

Posa di pavimenti e rivestimenti

Guida tecnica
per il cantiere

→ Grès porcellanato,
ceramica e pietra naturale

kerakoll

Innovazione al servizio dei professionisti della posa.

Da sempre la nostra sfida è soddisfare le esigenze dei professionisti della posa con **tecnologie e soluzioni innovative** per garantire la realizzazione di pavimenti e rivestimenti in ceramica e pietra naturale più moderni ed evoluti, dai grandi formati ai mosaici di design.

Kerakoll è all'avanguardia nei sistemi di posa con **prodotti e tecnologie che da oltre 50 anni sono scelti e utilizzati tutti i giorni nei cantieri più prestigiosi di tutto il mondo**, perché soddisfano le richieste dei progettisti e dei professionisti della posa, anche nelle situazioni più impegnative.

Le superfici in ceramica realizzate con i sistemi di posa Kerakoll hanno performance tecniche ed estetiche uniche e garantiscono la migliore qualità, la massima sicurezza e un elevato comfort abitativo.

Ci impegniamo a realizzare prodotti sempre più avanzati, sostenibili e durevoli che siano facili e sicuri da applicare, a garantire affidabilità di prestazioni dal laboratorio al cantiere e sostenibilità dell'intervento nel tempo.

Qualità, benessere e salvaguardia dell'ambiente sono i valori che guidano tutte le azioni di Kerakoll. Per questo ci poniamo come obiettivo di sviluppare soluzioni e tecnologie per l'edilizia che uniscano qualità sostenibile alle performance tecniche più elevate.

La salute delle generazioni future e del mondo di domani dipende anche da noi, dalle scelte di sostenibilità che facciamo ogni giorno.

Gel-Technology: l'innovazione che fa la differenza.

La Gel-Technology è il pilastro su cui si basa l'affidabilità della linea posa Kerakoll.

Si tratta di una nuova ed esclusiva frontiera di ricerca tecnico-scientifica che indaga i comportamenti di elementi naturali e materie prime eco-sostenibili attraverso le loro interazioni e il controllo della reologia, formulando soluzioni innovative che assicurino l'equilibrio perfetto tra prestazioni finali e facilità di utilizzo in cantiere.

Rivoluzionando la cultura tecnica, la Gel-Technology mette al centro la durabilità dell'intero sistema posa rispondendo a parametri sia prestazionali che applicativi. Ciò garantisce che i risultati di laboratorio siano trasferiti in cantiere e mantenuti in servizio, al fine di ottenere un impatto sostenibile legato all'intero ciclo di vita del progetto.

Questo approccio innovativo, partito dai Gel-Adesivi H40, è stato poi trasferito al mondo degli impermeabilizzanti con la gel-membrana Nanoflex No Limits e più di recente al mondo dei fondi con la nascita del primo gel-autolivellante: Planogel Rheo.

Si tratta di un approccio complesso e multidisciplinare che garantisce i più alti standard tecnici e che assicura al contempo la massima facilità di utilizzo, consentendo di ridurre al minimo gli errori in fase di esecuzione, di lavorare in velocità e sicurezza per un'applicazione a regola d'arte, per offrire la possibilità di abitare luoghi più sicuri, salubri e belli attraverso la durabilità delle soluzioni.



Linea H40: la rivoluzione nella posa delle ceramiche e pietre naturali.

H40

H40 è la rivoluzionaria linea di Gel-Adesivi strutturali a flessibilità variabile per l'incollaggio di ceramiche e pietre naturali, di ogni spessore e formato, anche in condizioni estreme.

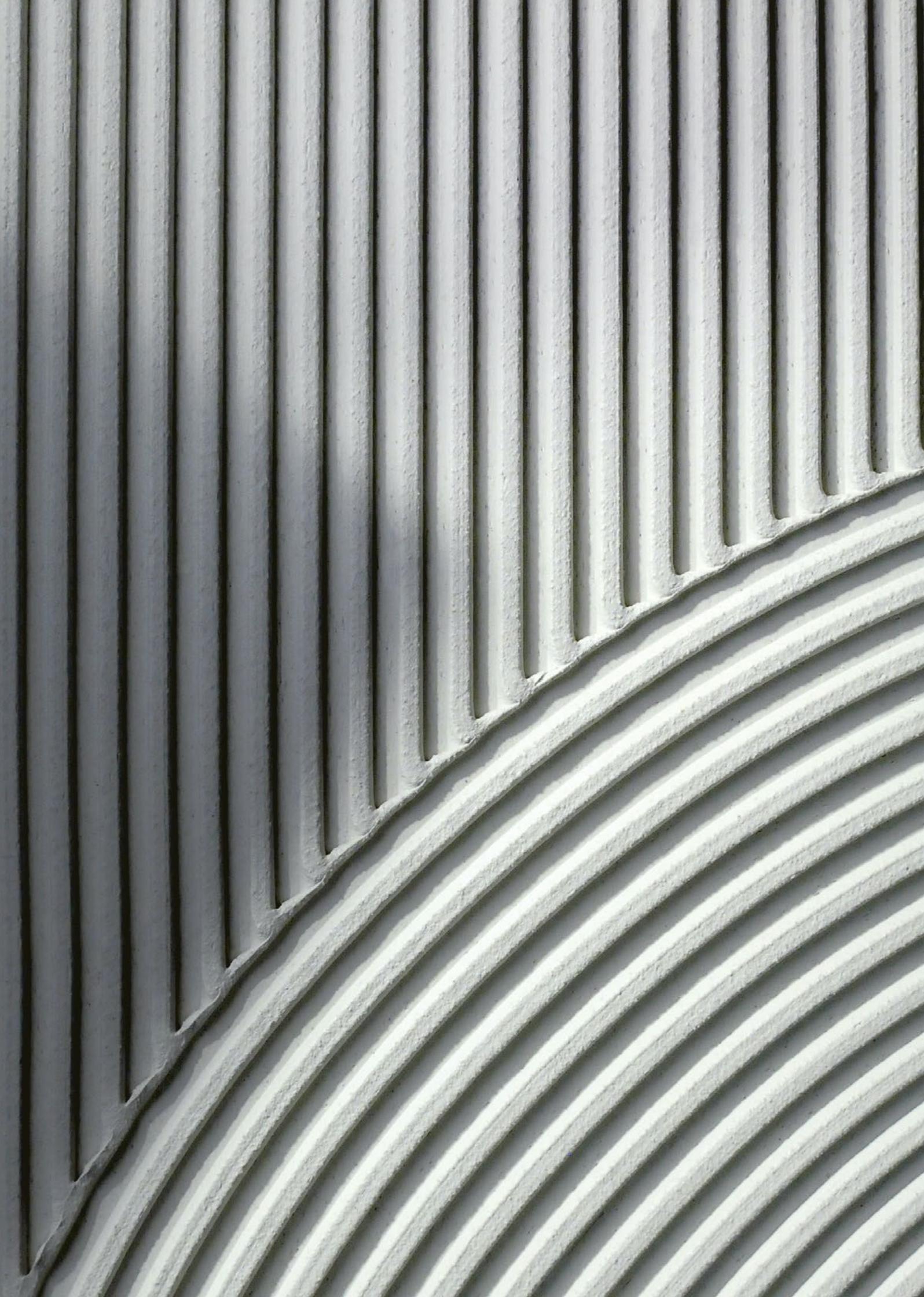
L'innovativo impasto a comportamento gel ha segnato una rottura con gli adesivi tradizionali ed è il pilastro su cui si basano le elevate prestazioni di H40, capace di garantire risultati ottimali, facilità di applicazione in cantiere e durabilità nel tempo dell'intero sistema posa.

I Gel-Adesivi H40 rappresentano la soluzione adatta per ogni esigenza di applicazione perché assicurano livelli prestazionali superiori ai limiti di normativa con ogni tipo di materiale e su ogni tipo di sottofondo. Inoltre, grazie all'introduzione di speciali additivi che ne aumentano la flessibilità, sono verificati per resistere in maniera calibrata a tutte le sollecitazioni che agiscono sul sistema piastrellato.

L'impasto tixotropico e fluido, adatto a ogni esigenza di cantiere, garantisce totale bagnabilità del retro piastrella, fondamentale per l'ottenimento del letto pieno.

L'estrema scorrevolezza sotto la spatola e il tempo aperto prolungato assicurano di lavorare con facilità e in massima sicurezza anche nelle pose complesse di grandi lastre ceramiche, ove procedure come movimentazione e doppia spalmatura richiedono ai professionisti tempi dilatati.





Impermeabilizzazione: Sistemi Laminati Kerakoll.

I Laminati Kerakoll sono l'evoluzione della Gel-Technology applicata al sistema incollato impermeabile e utilizzano i Gel-Adesivi per la posa ad alte prestazioni, accoppiati a nuovi impermeabilizzanti sotto piastrella. Vengono realizzati come veri e propri sottofondi a tenuta idraulica e funzionali alla posa impermeabile di pavimenti e rivestimenti, garantendo assoluta resistenza all'acqua.

Il Sistema Laminato è la fusione strutturale, chimico-fisica, tra il Gel-Adesivo e l'impermeabilizzante. La capacità di adesione reciproca è la caratteristica fondamentale per la formazione del corpo unico.

I Laminati sono costituiti da un fondo impermeabile che rappresenta la «prima lamina» funzionale alla tenuta idraulica e idonea a ricevere la «seconda lamina» costituita dal Gel-Adesivo.

Grazie alla tecnologia gel, le due lamine funzionali si fondono in un corpo unico chiamato Laminato Kerakoll che garantisce la massima sicurezza e durabilità in cantiere. Solo l'utilizzo di Gel-Adesivi permette di raggiungere prestazioni durevoli di adesione a taglio sugli impermeabilizzanti e solo impermeabilizzanti progettati come sottofondi sotto piastrelle sono in grado di garantire la continuità di prestazioni dei Gel-Adesivi.

La **tecnologia Laminati riconosce all'adesione e all'impermeabilizzazione la stessa importanza** per garantire una posa sicura e risolvere il problema dei distacchi di piastrelle dalle superfici impermeabilizzate con sistemi di vecchia generazione.

Kerakoll propone al mercato sei Sistemi Laminati ad alto contenuto innovativo e tecnologico, per rispondere alle esigenze di specializzazione in diverse destinazioni d'uso, su qualsiasi sottofondo, e garantire la durabilità della posa impermeabile realizzata con Gel-Adesivi e impermeabilizzanti Aquastop, riferimenti assoluti di lavorabilità e prestazioni reali in cantiere.

- **Laminazione per adesione**
- **Impermeabilità**
- **Resistenza chimica**
- **Lavorabilità**

Sinottico applicazioni Laminati

Laminato						
	No Limits	No Crack	Vapor Pro	Extreme	Indoor	Scuba
Applicazione						
Interno	•	•	•	•	•	
Esterno	•	•	•	•		•
Bagni	•		•	•	•	
Piscina controterra	•		•	•		•
Piscina Fuoriterra	•		•	•		
Hammam/ Bagno turco			•	•		
Sauna	•		•	•		
Piscina acqua di mare	•		•	•		•
Supporti						
Massetto cementizio	•	•	•	•	•	
Massetto anidrite				•		
Calcestruzzo	•	•	•	•		•
Intonaco cementizio	•		•	•	•	
Vecchia pavimentazione in ceramica*	•	•		•		
Legno		•**		•		
Pannelli polistirene estruso (tipo Wedi)	•		•	•		
Metallo				•		

* Escluse piscine

** Solamente in interno

Nanoflex No Limits

Gel-membrana impermeabile, ad elevata adesione, altamente lavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente. Grazie alla speciale microstruttura cristallina, Nanoflex No Limits sviluppa prestazioni meccaniche superiori che incrementano le resistenze all'acqua e al gelo riducendo anche i tempi di attesa per le fasi successive delle lavorazioni. Grazie alla tecnologia gel, Nanoflex No Limits offre una straordinaria lavorabilità e assicura facilità di stesura e livellamento anche nelle condizioni di cantiere più severe a garanzia della perfetta messa in opera e la totale impermeabilità. Nanoflex No Limits è un materiale a reologia variabile e permette di regolare la fluidità dell'impasto in totale sicurezza e minore fatica rispetto alle normali malte bicomponenti impermeabilizzanti. Nanoflex No Limits crea una barriera totalmente impermeabile che assicura un'eccellente traspirabilità al vapore acqueo così da evitare la formazione di pericolose pressioni dovute a un accumulo d'umidità residua nei sottofondi.

Sei primati unici:

- **Impermeabilizza e traspira**
- **Insensibile all'idrolisi alcalina**
- **Insensibile all'attacco delle acque clorurate**
- **Innovativa reologia variabile**
- **Più lavorabilità, meno fatica**
- **Posa sicura**

Aquastop Green

Membrana impermeabile antifrattura a elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

L'unica membrana tri-strato in HDPE ad alta tenacità.



Specifica per la posa, con H40 No Limits, del sistema impermeabilizzante Laminato No Crack marcato CE secondo EAD 030400-00-0605.





Preparazione dei fondi di posa: autolivellanti high-tech.

Planogel Rheo

Planogel Rheo è il primo gel-autolivellante certificato, per spessori da 1 a 30 mm, a base di materie prime a basso impatto ambientale non irritanti, progettato per facilitare il lavoro del posatore e garantire massima flessibilità di utilizzo. La Gel-Technology applicata al mondo degli autolivellanti consente di ottenere il primo prodotto universale a reologia e viscosità variabili, ideale per qualsiasi superficie e condizione di posa.

Lungo tempo di autolivellamento, resistenza, compattezza, qualità della superficie e planarità assicurano la migliore preparazione dei fondi prima della posa anche per superfici estese e garantiscono al posatore un lavoro sempre ben fatto.

Il primo autolivellante per professionista della posa di ceramica, unica garanzia per un fondo perfettamente planare.



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante. Flowtech Klima, formulato in co-sviluppo con Knauf, è una soluzione certificata a base di solfati di calcio naturali e di materie prime a basso impatto ambientale. Facile da applicare anche con macchine intonacatrici, consente di abbinare al comfort abitativo un risparmio energetico per l'ambiente e un risparmio economico per l'utilizzatore finale.

- **A partire da soli 10 mm di spessore sopra impianto**
- **Alta stabilità dimensionale e durabilità delle prestazioni**





Promotori di adesione: tecnologia Active.

Una materia prima universale a bassa Tg in due versioni.

Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci.

Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.



Active Prime Grip

Promotore di adesione universale rapido, per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Finitura quarzata.

Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.



La reticolazione attiva dei promotori di adesione Kerakoll, Active Prime Fix e Active Prime Grip, sviluppa la totale compatibilità con fondi assorbenti e inassorbenti, garantendo la massima adesione nelle sovrapplicazioni con i prodotti minerali a base cemento e gesso.

Prodotti a rapida essiccazione, pronti all'uso, facilitano l'applicazione di rasanti, livellanti, intonaci, adesivi cementizi e rivestimenti decorativi, sui supporti lisci.

Idonei per neutralizzare la reazione espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con autolivellanti, adesivi, rasanti e intonaci minerali.



Stuccatura: tecnologia Resina-cemento.

Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali. Facile lavorabilità, elevata resa estetica.

Fugabella Color raggiunge caratteristiche di idrorepellenza, ridottissimo assorbimento d'acqua, alta durezza superficiale, elevata resistenza alle sostanze acide più comuni e totale uniformità del colore.

Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali. Facile da pulire, antimacchia. Fugalite Color è ceramica liquida, impermeabile e antimacchia per fughe a elevata resistenza chimico-meccanica, garantisce la continuità estetica e funzionale delle superfici ceramiche.

Silicone Color

Sigillante decorativo per ceramiche, mosaici e piscine. Silicone Color sviluppa un'elevata adesione alle superfici inassorbenti garantendo l'integrità e la tenuta idraulica dei rivestimenti ceramici soggetti a deformazioni.

Neutro Color

Sigillante decorativo per marmi e pietre naturali. Neutro Color sviluppa una reticolazione neutra priva di componenti migranti instabili garantendo la sigillatura senza formazione di aloni e macchie sulle superfici delicate di marmi e pietre naturali.

Silmat Color

Sigillante decorativo elastico ultra opaco. Silmat Color sviluppa un alto grado di adesione con supporti porosi e non porosi, in tutte le condizioni, garantendo integrità e tenuta idraulica dei rivestimenti soggetti a deformazioni.





I migliori prodotti per costruire luoghi migliori in cui vivere.

Qualità e benessere abitativo delle persone sono i principi guida della filosofia di Kerakoll.

Kerakoll Group è una realtà multinazionale attiva nel settore dell'edilizia, con un'offerta integrata di prodotti e servizi per costruire luoghi migliori in cui vivere. Oggi Kerakoll opera attraverso tre Business Unit, focalizzate nel mondo della Posa, dell'Edilizia e delle Superfici.

Kerakoll è Società Benefit e nel 2023 ha ottenuto la certificazione B Corp, a conferma del suo percorso ESG verso un nuovo modello d'impresa per generare valore economico, sociale e ambientale.

Tra gli aspetti virtuosi emersi dall'assessment B Corp di Kerakoll, troviamo la riduzione dell'uso di sostanze chimiche e basse emissioni di Composti Organici Volatili (VOC), l'impiego di materiali da riciclo e la logistica sostenibile, attraverso l'utilizzo di sistemi di trasporto intermodale.

Per ottenere i più elevati standard qualitativi e rispettare le norme internazionali, Kerakoll ha attivato un sistema di gestione integrato per la qualità ISO 9001, che guida l'azienda nella ricerca di processi sempre più efficienti, nella creazione di sinergie con i fornitori, orientate alla sostenibilità e a una formazione continua dei suoi collaboratori. Oltre ai rigorosi piani di qualificazione finalizzati alla certificazione delle performance (Marcatura CE, CE MED, CSTB, ICC-ES) e quantificazione della sostenibilità ambientale (EPD), Kerakoll è anche dotata di ulteriori strumenti volontari, come il GreenBuilding Rating, per offrire ai clienti indicatori oggettivamente quantificabili del suo impegno verso la sostenibilità di prodotto.

B Corp

La certificazione B Corp – rilasciata dall'ente internazionale B Lab – rappresenta il riconoscimento alle organizzazioni che si impegnano a rispettare gli standard sia di performance sociale, che ambientale, piuttosto che quelli di trasparenza e reponsabilità. Queste organizzazioni certificate operano al fine di migliorare, in modo misurabile, il loro impatto positivo verso i dipendenti, la comunità di riferimento e verso l'ambiente.

Inoltre, sono disposte ad evolvere continuamente nelle proprie pratiche e processi, oltre a perseguire una cultura basata sull'inclusione e la rigenerazione.



GBR – GreenBuilding Rating

Il GreenBuilding Rating è lo strumento ideato nel 2010 da Kerakoll e attestato in modo indipendente da SGS Italia, in grado di misurare, attraverso indicatori oggettivamente quantificabili, le caratteristiche di eco-sostenibilità più rilevanti. Fornisce un punteggio in base al quale si determina il Rating di sostenibilità e di qualità ambientale indoor dei prodotti da costruzione.



Il sistema Kerakoll coniuga gli approcci "Total Quality Management" e "Life Cycle Thinking", confermando l'attenzione nell'accompagnare il prodotto dalla ricerca di materie prime a basso impatto ambientale fino alla performance in cantiere. L'azienda offre, così, al cliente la possibilità di costruire un edificio di qualità e sostenibile (CAM, LEED e altri protocolli).

La qualità per Kerakoll è sicurezza, sostenibilità e performance dei prodotti.

Dichiarazioni ambientali di prodotto

Le prestazioni ambientali dei prodotti Kerakoll sono descritte nei documenti EPD elaborati all'interno del nostro sistema certificato EPD Process. L'EPD rappresenta la carta d'identità ambientale verificata dei prodotti e fornisce una visione d'insieme completa e affidabile dei potenziali impatti ambientali durante il loro ciclo di vita. Alla base dell'EPD, che rappresenta uno strumento riconosciuto a livello mondiale, vi è l'approccio Life Cycle Assessment (LCA) per la quantificazione degli effetti del sistema sull'ambiente al fine di monitorarli e migliorarli.



Qualità dell'aria indoor

La salute degli operatori e delle persone è uno dei principali criteri alla base della progettazione dei nostri prodotti. Al fine di valutare la qualità dell'aria indoor degli ambienti in cui i nostri prodotti vengono applicati ed assicurarne la salubrità, eseguiamo test secondo i più severi standard internazionali di misurazione. Inoltre, siamo alla costante ricerca di nuove materie prime al fine di ridurre la pericolosità e garantire prodotti zero o basso-emissivi per i nostri clienti.



Certificazioni di edificio sostenibile

Promuoviamo un approccio alla progettazione orientato alla sostenibilità e al risparmio energetico degli edifici. Per consolidare e aumentare il valore aggiunto delle nostre soluzioni rispetto ad un'eco-progettazione, analizziamo e mappiamo i nostri prodotti affinché possano contribuire al raggiungimento di specifici punteggi per l'edificio, in linea con i più elevati criteri di certificazione volontaria riconosciuti a livello mondiale.



ecobau



Marcature e certificazioni

Testiamo i nostri prodotti secondo i più alti standard prestazionali di marcatura e certificazione. Oltre ai requisiti obbligatori di circolazione per i singoli mercati, sottoponiamo i nostri prodotti a test stringenti relativi alle caratteristiche tecniche più significative per ogni linea prodotto, al fine di garantire i più elevati standard internazionali riconosciuti.



Indice Sistemi

→ Posa in interno

Posa su massetto cementizio 24

Posa di grandi formati 26

Posa su membrana desolidarizzante 28

Posa su membrana antifrattura 30

Posa in sovrapposizione su pavimento esistente 32

Posa su fondo misto 34

Posa rapida in ambienti a traffico intenso 36

Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche 38

Posa in ambienti con umidità di risalita 40

Posa in ambienti umidi con barriera vapore – Sistema Laminato Vapor Pro 42

Posa impermeabile a spessore in interno – Sistema Laminato Indoor 44

Indice Sistemi

→ Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante tradizionale a basso spessore 46

Posa su fondi rigidi con sistema riscaldante elettrico 48

Posa su fondi rigidi con impianto radiante in adesione 50

Posa su impianto radiante realizzato su pavimento fresato 52

Posa su impianto radiante a secco con lamina conduttiva 54

→ Posa in esterno

Posa impermeabile su balconi e terrazzi - Sistema Laminato No Limits 56

Posa su membrana antifrattura impermeabilizzante - Sistema Laminato No Crack 58

Posa impermeabile su fondi deformabili - Sistema Laminato Extreme 60

Posa in piscina - Sistema Laminato No Limits 62

Posa in piscina - Sistema Laminato Extreme 64

Posa in piscina - Sistema Laminato Scuba 66

Posa in facciata 68

Posa in facciata di grandi lastre 70

Posa in facciata su cappotto 72

Posa su massetto cementizio.

Soluzione ideale per la realizzazione del pacchetto di posa su solaio esistente.

- In caso di posa su massetto esistente verificare che risulti idoneo alla posa in accordo con la normativa UNI 11493
- I requisiti minimi di resistenza a compressione per massetti in ambiente residenziale interno sono C16/F3
- Prevedere ove necessario adeguato isolamento acustico
- Rispettare tutti i giunti preesistenti



Giunti di dilatazione

application tools

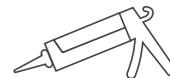


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo



Keracem Eco Pronto

Massetto pronto minerale, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.

Rating 5
Realizzazione massetto $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

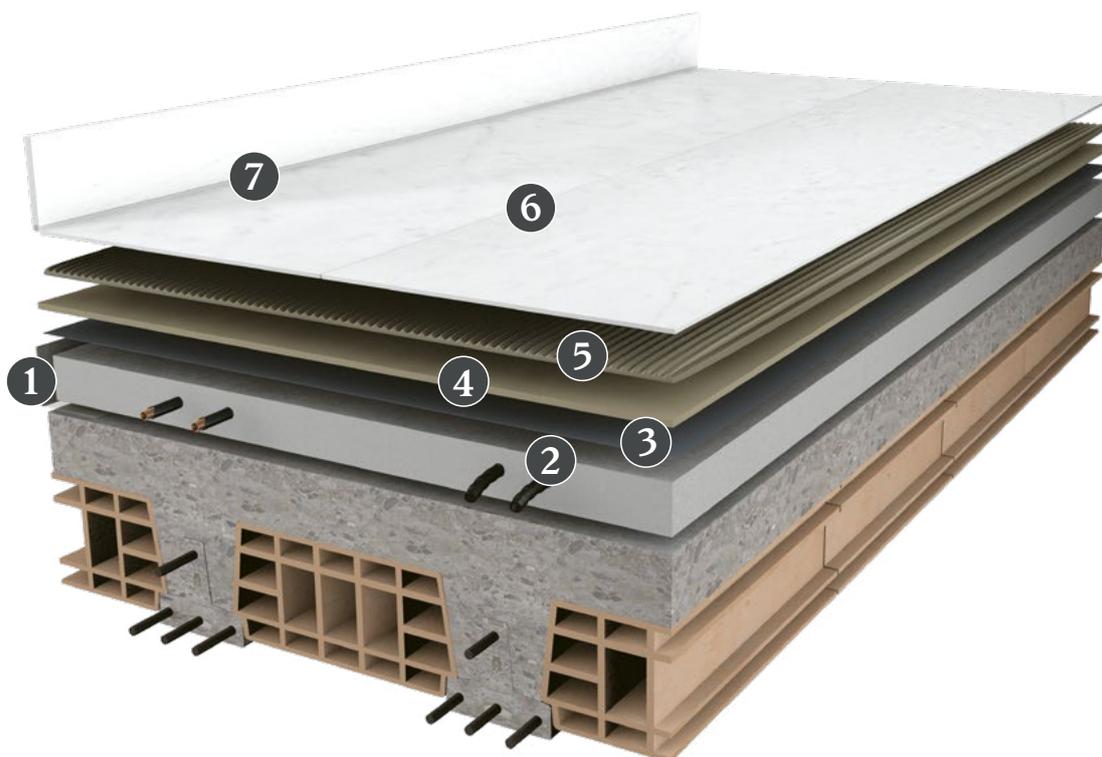
Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa di grandi formati.

Soluzione ideale per la posa di grandi formati a spessore ridotto o spessorati.

- Per una corretta posa di grandi formati è richiesto fondo perfettamente planare
- Si raccomanda di effettuare l'incollaggio con doppia spalmatura, eseguendo la vermatura nel senso corto delle lastre
- Si consiglia battitura e/o vibratura delle lastre dopo l'applicazione dell'adesivo al fine di favorire la fuoriuscita dell'aria



Giunti di dilatazione

application tools

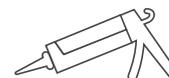


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



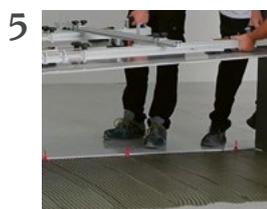
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



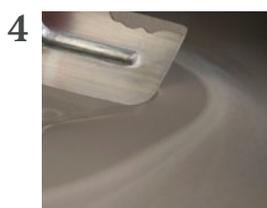
H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo



Planogel Rheo

Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.

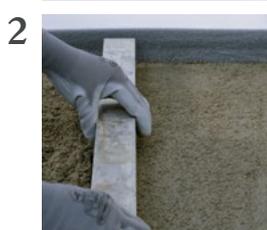
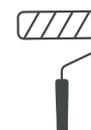
Rating 4
Resa $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Keracem Eco Pronto

Massetto pronto minerale, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.

Rating 5
Realizzazione massetto $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

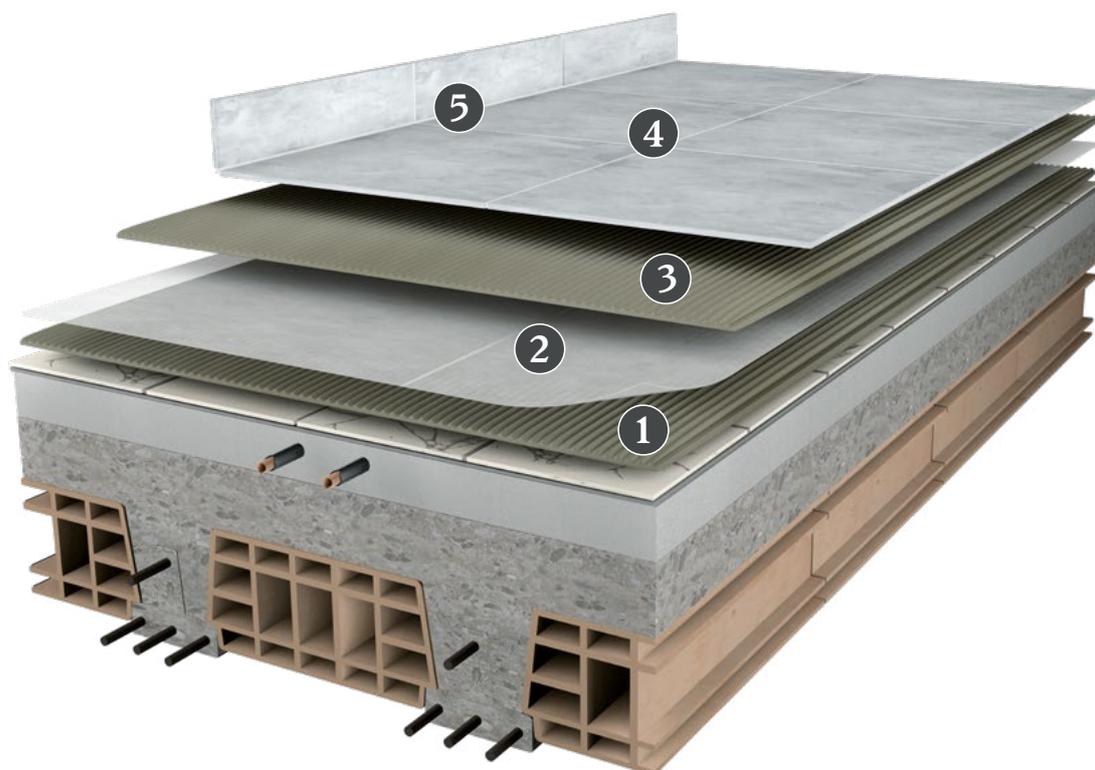
Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa su membrana desolidarizzante.

Soluzione ideale per la posa in sovrapposizione su vecchi pavimenti fessurati ben ancorati dove non sono richieste proprietà antifrattura.

- Soluzione specifica per posa desolidarizzata
- Spessori di intervento ridotti
- Aumenta le resistenze a taglio tra sottofondi e rivestimenti
- Pratico e veloce



Giunti di dilatazione

application tools

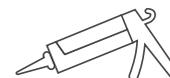


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Desolidarizzazione



Biotex

Membrana desolidarizzante armata in poliestere riciclato termolegata specifica per l'assorbimento delle tensioni di taglio tra i sottofondi e i rivestimenti incollati; idoneo come rinforzo nella posa di piastrelle ceramiche di tutti i tipi, grandi formati, grès porcellanato e pietre naturali.

Resa 50 m^2 con 1 rotolo da 50 m



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Prevedere ove necessario adeguata pulizia e/o abrasione superficiale del pavimento esistente.

Posa su membrana antifrattura.

Soluzione ideale nel caso di ristrutturazioni, sovrapposizione su vecchi pavimenti fessurati, con crepe dinamiche o instabili.

- Specifico per annullare crepe, giunti e tracce nei sottofondi
- Compensa le tensioni da ritiro igrometrico nei sottofondi non stagionati
- Permette qualsiasi disegno di posa
- Pratico e veloce, immediatamente pedonabile
- Anima in HDPE a elevata tenacità



Giunti di dilatazione

application tools

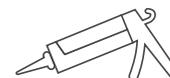


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



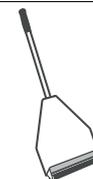
Desolidarizzazione



Aquastop Green

Membrana impermeabile antifessatura a elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

Resa 23 m^2 con 1 rotolo da 20 m



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

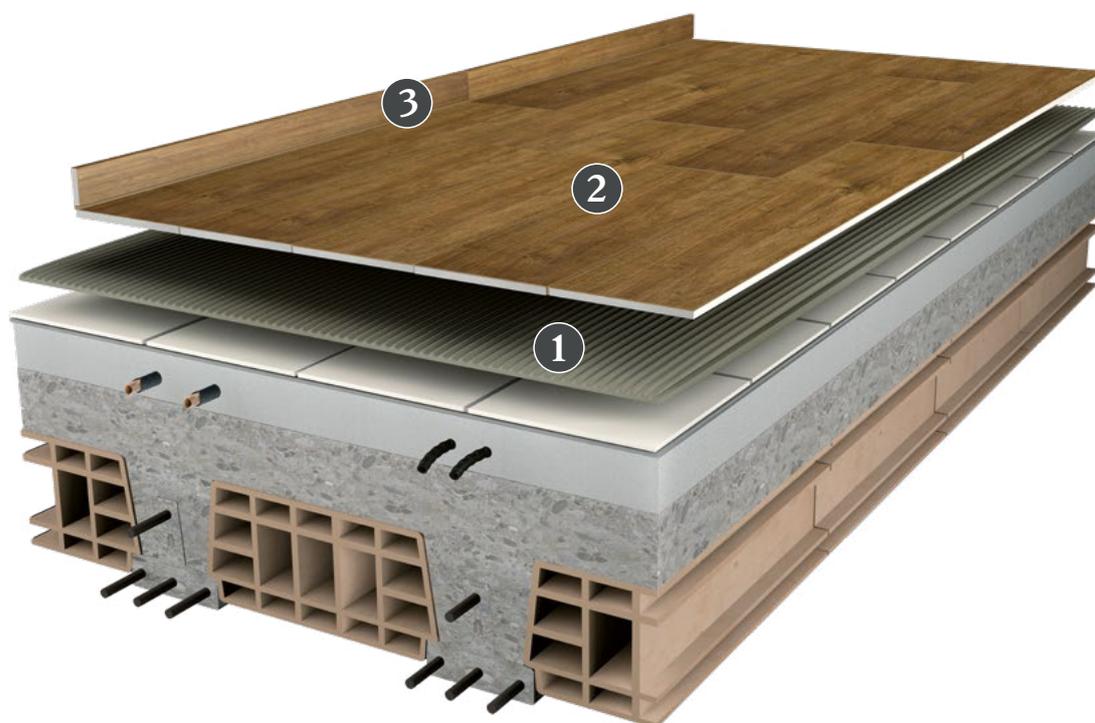
Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Posa in interno

Posa in sovrapposizione su pavimento esistente.

Soluzione ideale nel caso di ristrutturazioni, sovrapposizione su vecchi pavimenti stabili.

- Garantisce una posa sicura su pavimenti esistenti
- Ideale nelle ristrutturazioni
- Riduce i tempi di intervento
- Evita costi e disagi di smantellamento e smaltimento



Giunti di dilatazione

application tools

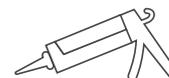


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda
tecnica



Stuccatura



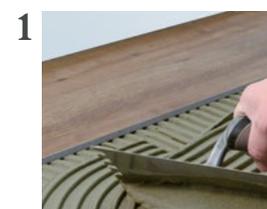
Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda
tecnica



Posa ceramica



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

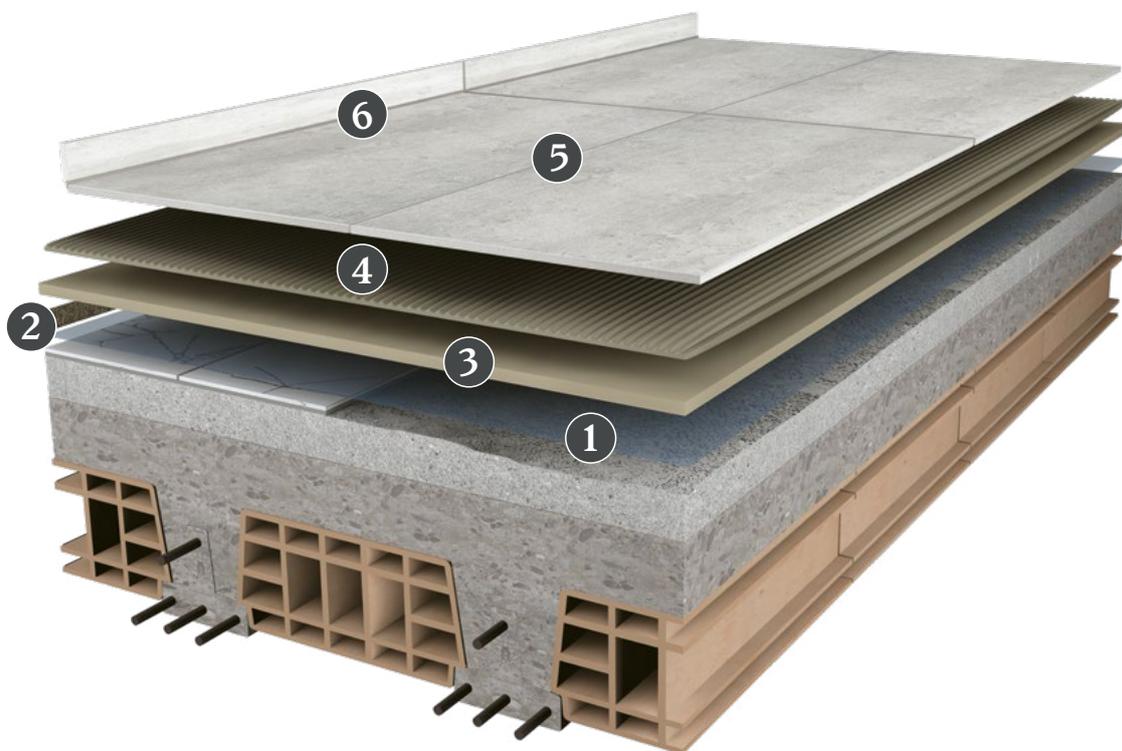
Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Prevedere ove necessario adeguata pulizia e/o abrasione superficiale del pavimento esistente.

Posa su fondo misto.

Soluzione specifica per la posa su fondi composti da materiali di natura mista.

- Ideale nelle ristrutturazioni
- Tempi di asciugatura del gel-autolivellante indipendenti dal fondo e dallo spessore applicato
- Elevata compattezza superficiale
- Posa di ceramica dopo solo 4 ore dall'applicazione



Giunti di dilatazione

application tools

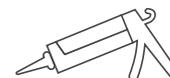


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



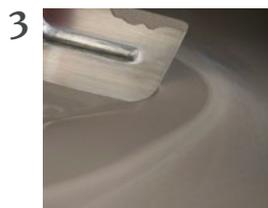
H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo



Planogel Rheo

Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.

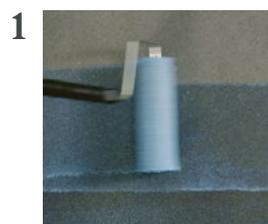
Rating 4
Resa $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Tapetex Slim

Nastro adesivo comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione a basso spessore.

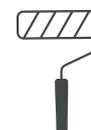
Rotolo 25m



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Il supporto deve essere conforme alle normative tecniche vigenti e alle norme nazionali vigenti. Preparare le superfici con idoneo primer della linea Active secondo quanto specificato nelle schede tecniche dei prodotti.

Posa rapida in ambienti a traffico intenso.

Soluzione ideale per la realizzazione di centri commerciali o situazioni che necessitano rapidità di esecuzione.

- Garantisce una posa sicura in ambienti sottoposti a forti sollecitazioni
- Assicura elevate resistenze a carichi statici e dinamici
- Assicura adeguata resistenza ad attacchi chimici
- Permette rapidi tempi di realizzazione



Giunti di frazionamento e di dilatazione

application tools

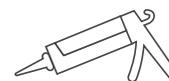


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 1
Resa vedi
scheda tecnica



Stuccatura



Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 3
Resa vedi
scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Revolution

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



Sottofondo



Keracem Eco Prontoplus

Massetto pronto minerale, fibrorinforzato a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.

Rating 5
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

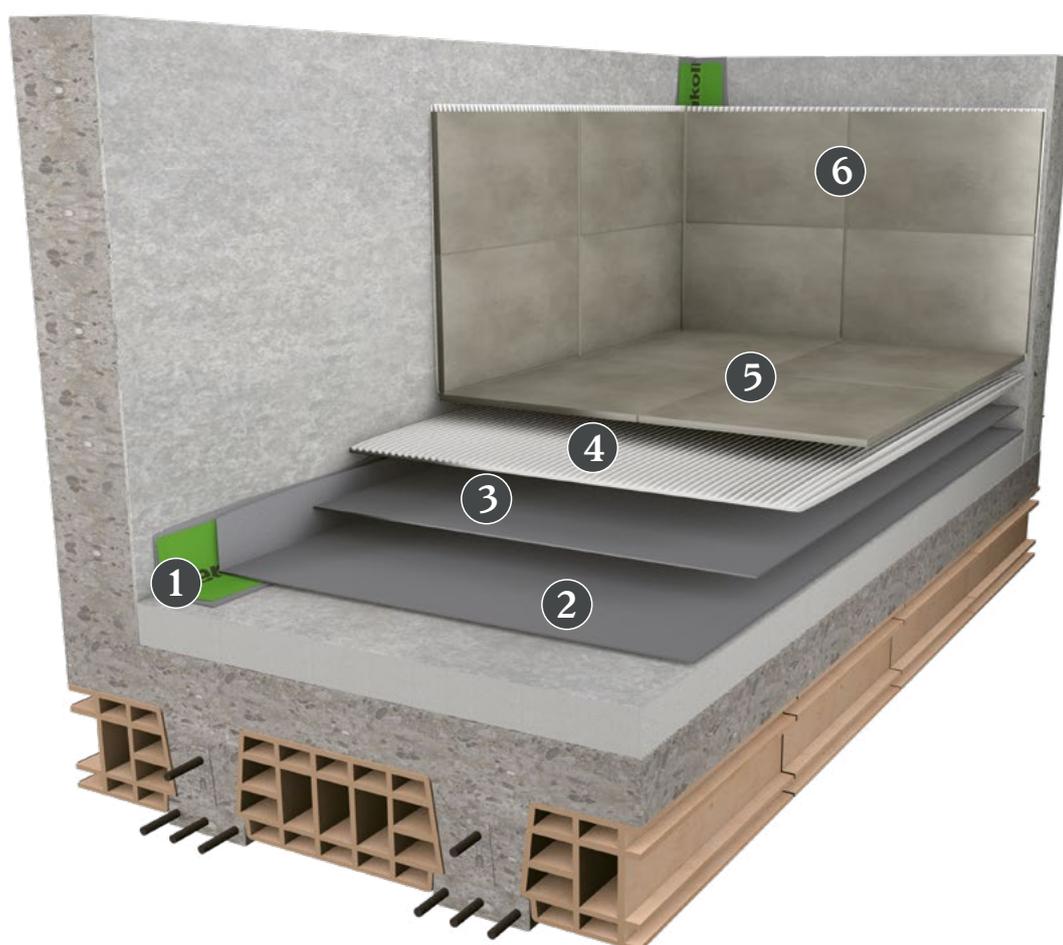
Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa e impermeabilizzazione in ambienti con sollecitazioni chimiche.

Soluzione ideale per posa in ambienti nei quali sono previste importanti aggressioni di tipo chimico quali laboratori chimici, cucine industriali, ecc.

- Indicazioni idonee per la posa su massetto esistente, previa verifica di idoneità in accordo con la normativa UNI 11493
- Elevate resistenze chimiche e meccaniche
- Assicura protezione alla struttura sottostante
- Garantisce ottima resistenza alle escursioni termiche
- Insensibile alle acque aggressive



Giunti di frazionamento e di dilatazione

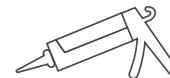
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per ceramiche, mosaici e piscine.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Extreme

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 2
Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione



Aquastop Extreme 2ª mano

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

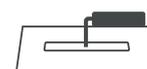
Rating 2
2ª mano –
resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Extreme 1ª mano

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

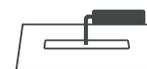
Rating 2
1ª mano –
resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. la struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.

Trattamento dei giunti



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3)

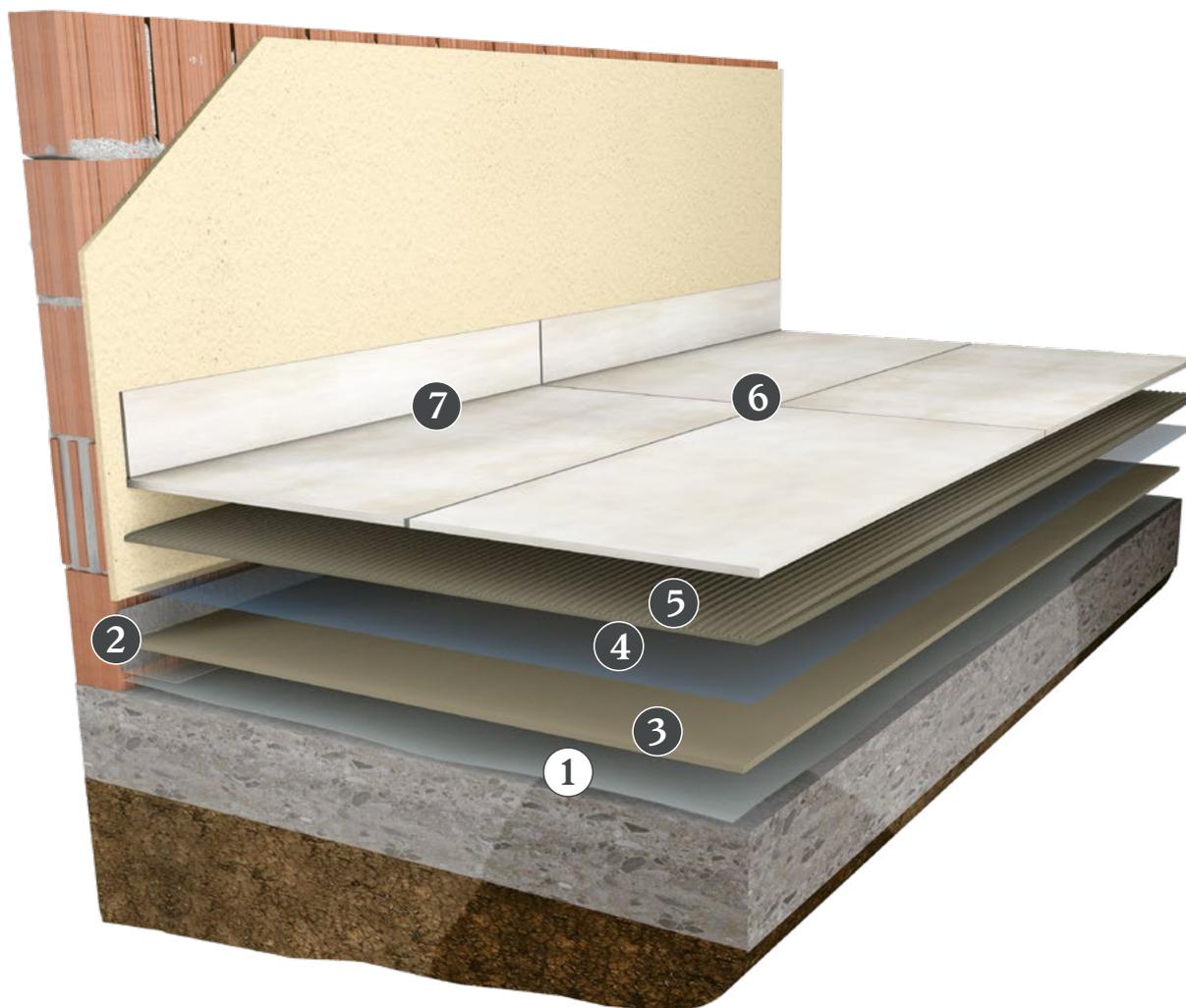
Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in interno

Posa in ambienti con umidità di risalita.

Soluzione ideale per cantine o ambienti parzialmente interrati.

- Prevedere realizzazione di barriera vapore con telo in PVC prima dell'applicazione del ciclo
- In caso di fondo rigido prevedere minimo 20 mm di spessore di Flowtech Klima



Giunti di dilatazione

application tools

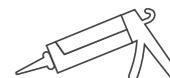


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



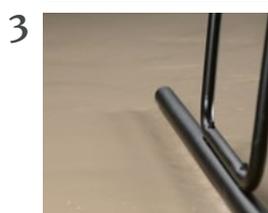
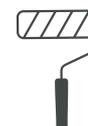
Sottofondo



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

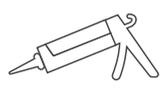
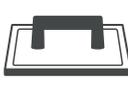
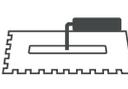
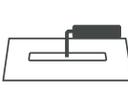
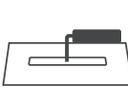
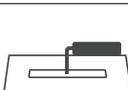
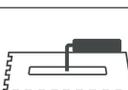
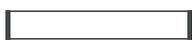
1 Telo in PE o PVC – barriera vapore desolidarizzante.

Posa in ambienti umidi con barriera vapore – Sistema Laminato Vapor Pro.

Soluzione ideale per la realizzazione di docce, bagni, bagni turchi e in generale per impermeabilizzazione di ambienti con umidità elevata.

- Garantisce la protezione dall'acqua dei locali attigui
- Idoneo nelle ristrutturazioni
- Posa immediata del rivestimento



			application tools
10		Giunti di dilatazione Silicone Color Sigillante decorativo per ceramiche, mosaici e piscine.	Rating 3 Resa vedi scheda tecnica 
9		Stuccatura Fugalite Color Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.	Rating 3 Resa vedi scheda tecnica 
8		Posa ceramica H40 Revolution Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Rating 4 grigio Rating 5 bianco Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
7		Impermeabilizzazione Aquastop Plus Flangia Flangia impermeabile elastica ad elevata adesione. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll e Nanodefense Eco. L'area flessibile al centro facilita la sigillatura di tubazioni e scarichi.	Trattamento degli elementi passanti 
6		Aquastop Plus 120 Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.	Trattamento dei giunti 
5		Aquastop Fix Sigillante impermeabile organico monocomponente a elevata adesione, per nastri e membrane Aquastop.	Rating 5 Resa $\approx 0,6 \text{ kg/m}$ corrispondenti a $\approx 0,7 - 1,0 \text{ kg/m}^2$ in funzione della geometria delle superfici 
4		Aquastop Fabric Membrana impermeabile barriera vapore in polietilene rivestita su entrambi i lati con tessuto in polipropilene a elevata adesione per l'impermeabilizzazione di locali umidi e con elevata presenza di vapore prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle di ceramica, grès porcellanato, mosaici e materiali lapidei.	Impermeabilizzazione Resa $\approx 30 \text{ m}^2$ con 1 rotolo da 30 m 
3		H40 Revolution Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido ad adesione accelerata. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Rating 4 grigio Rating 5 bianco Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore 
2		Sottofondo Keracem Eco Pronto Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.	Rating 5 Resa $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore 
1		Tapetex Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.	Rotolo 50 m 

Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa in interno

Posa impermeabile a spessore in interno – Sistema Laminato Indoor.

**Soluzione ideale per la realizzazione
di bagni, cucine, ambienti interni umidi.**

- Specifico per la rettifica impermeabile dei
fondi in interno
- Ottima lavorabilità
- Pratico e veloce, tixotropico, non cola e
non sporca



Giunti di dilatazione

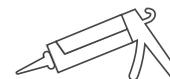
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione

Aquastop Indoor 2ª mano

Rasante impermeabile in dispersione acquosa, per fondi assorbenti in docce, bagni, cucine e ambienti umidi. Idoneo per la successiva posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali.

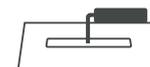
Rating 5
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Indoor

Rasante impermeabile in dispersione acquosa, per fondi assorbenti in docce, bagni, cucine e ambienti umidi. Idoneo per la successiva posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali.

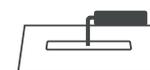
Rating 5
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.

Trattamento dei giunti



Aquastop Plus Flangia*

Flangia impermeabile elastica ad elevata adesione. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll e Nanodefense Eco. L'area flessibile al centro facilita la sigillatura di tubazioni e scarichi.

Trattamento degli elementi passanti



* in alternativa utilizzare Aquastop Nanosil per la sigillatura impermeabile di impianti, corpi passanti ed elementi costruttivi.

Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

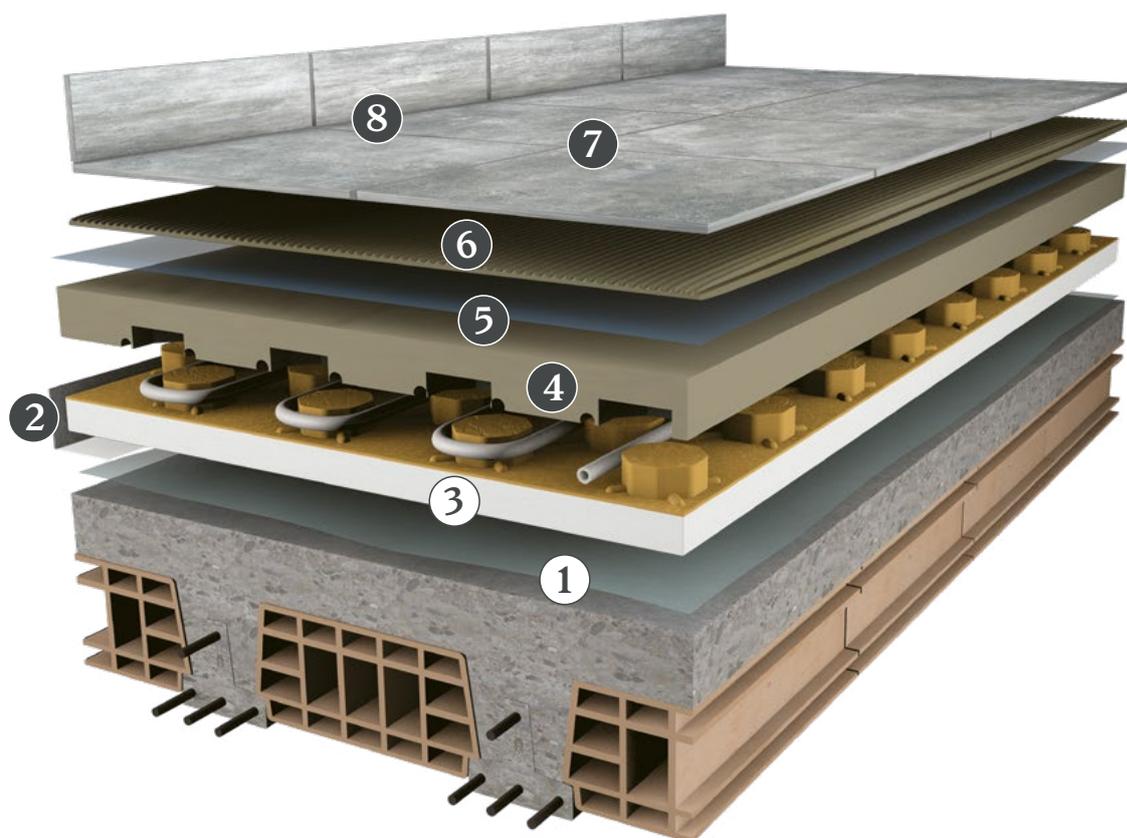
Per l'impermeabilizzazione di fondi assorbenti a superficie polverosa o scarsamente coesa applicare Active Prime Fix diluito come da indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto

Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante tradizionale a basso spessore.

Soluzione a bassa inerzia, ideale per ottenere massimo comfort termico e risparmio energetico.

- Garantisce un'ottima diffusione del calore
- Ottimizza il rendimento dell'impianto di riscaldamento
- Soli 10 mm di spessore minimo sopra impianto con Flowtech Klima
- Elimina i vuoti tipici dei sistemi tradizionali a consistenza terra-umida



Giunti di dilatazione

application tools

8

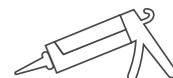


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

7



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

6



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Sottofondo

5



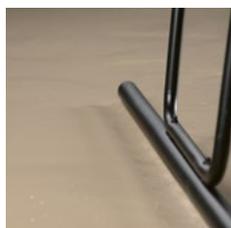
Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



4



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
Resa $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



3 Impianto radiante con isolante preformato con resistenza a compressione $\geq 150 \text{ kPa}$.

2



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente l'autolivellante posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

1 Telo in PE o PVC - barriera vapore desolidarizzante.

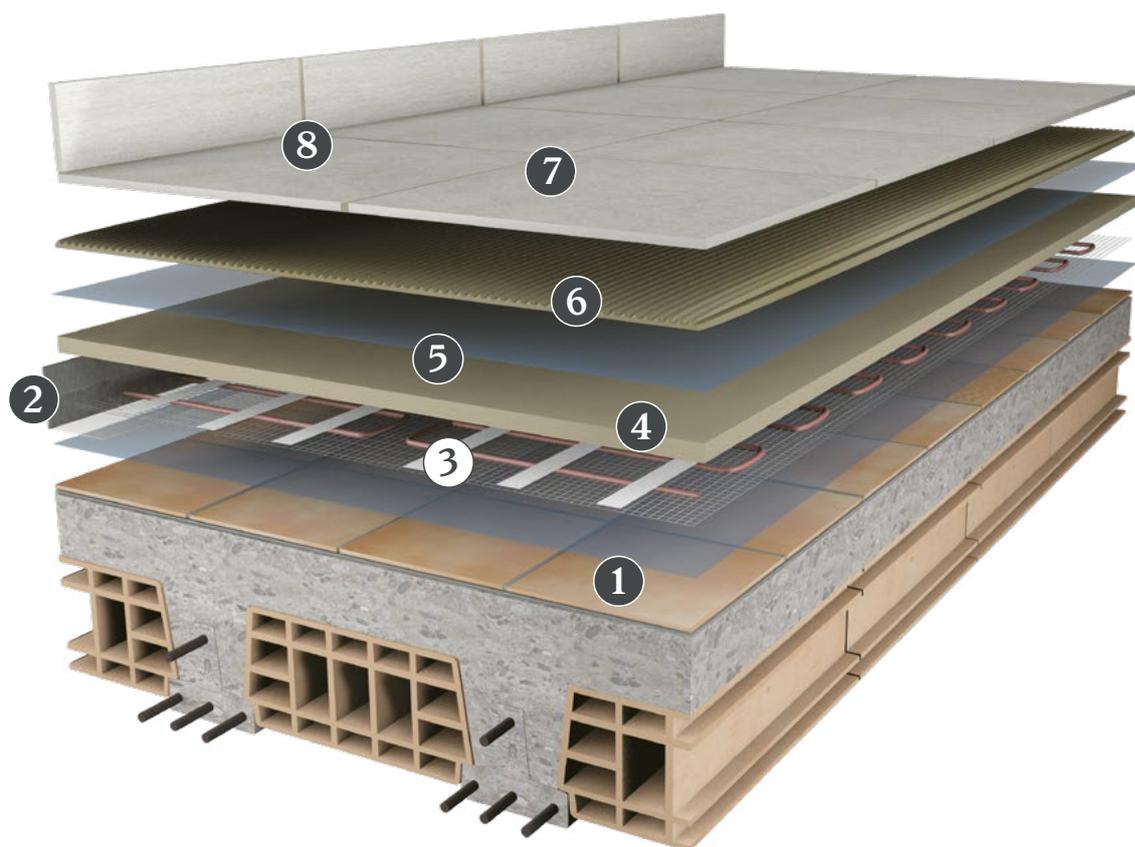
Prima della posa delle piastrelle l'impianto deve essere sottoposto al ciclo di accensione in conformità alla UNI EN 1264-4, salvo diverse altre indicazioni del produttore dell'impianto stesso.

Posa su impianto radiante

Posa su fondi rigidi con sistema riscaldante elettrico.

Soluzione ideale per sistemi a bassissimo spessore e massima stabilità su impianto radiante elettrico.

- Ottimizza il rendimento dell'impianto di riscaldamento
- Ottima capacità di inglobare la rete di supporto
- In caso di fondo rigido prevedere minimo 5 mm di spessore di Flowtech Klima



Giunti di dilatazione

application tools

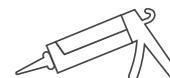


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



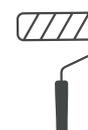
Sottofondo



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
Resa $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



3 Impianto di riscaldamento.



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

Rotolo 50 m

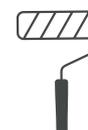
Desolidarizzare perimetralmente l'autolivellante posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



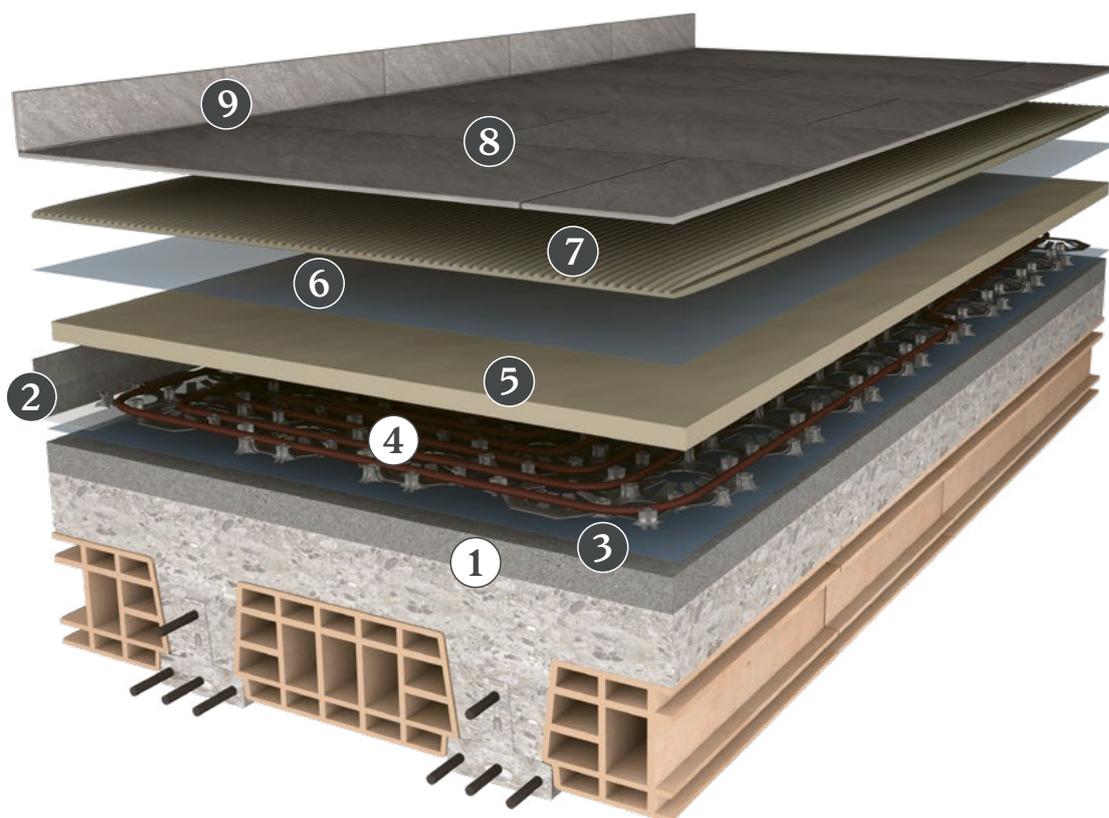
Fondo pre-esistente rigido (massetto, vecchia pavimentazione ceramica).

Posa su impianto radiante

Posa su fondi rigidi con impianto radiante in adesione.

Soluzione ideale per sistemi a elevata efficienza termica e bassa inerzia in collaborazione al sottofondo.

- Ottima capacità di inglobare la rete di supporto
- Massima compatibilità con la griglia per l'alloggiamento dei tubi radianti
- Soli 5 mm di spessore minimo di Flowtech Klima sopra a impianto



Giunti di dilatazione

application tools

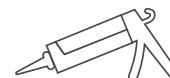


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



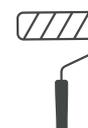
Sottofondo



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Flowtech Klima

Fondo di posa autolivellante per il comfort termico, ideale per qualsiasi tipologia di impianto radiante.

Rating 2
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



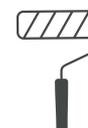
4 Impianto radiante in adesione.



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Tapetex

Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.

Rotolo 50 m

Desolidarizzare perimetralmente l'autolivellante posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

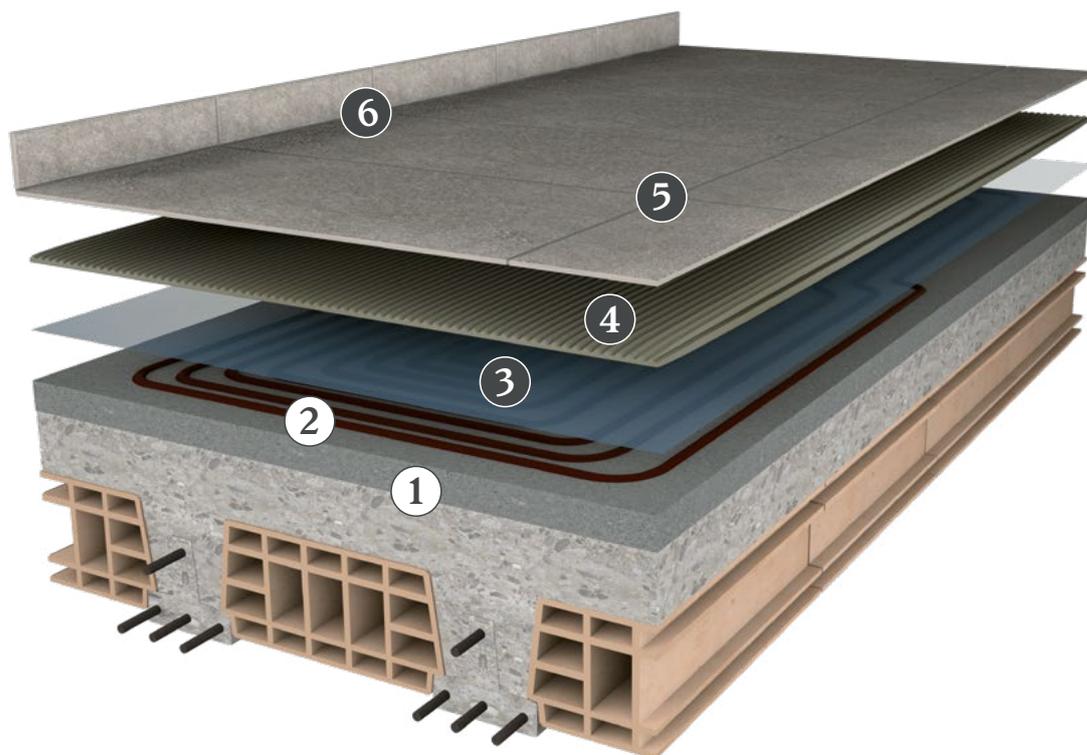
1 Massetto cementizio o vecchio rivestimento ceramico.

Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante realizzato su pavimento fresato.

Soluzione a spessore zero, ideale in caso di ristrutturazioni.

- Applicazione diretta del rivestimento senza strato di supporto
- Massima efficienza termica



Giunti di dilatazione

application tools

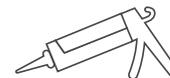


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

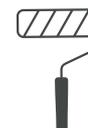
Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Active Prime Fix

Promotore di adesione universale rapido per autolivellanti, adesivi cementizi, rasanti e intonaci. Monocomponente, all'acqua, per interni ed esterni.

Rating 5
Resa $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



2 Sistema riscaldante.

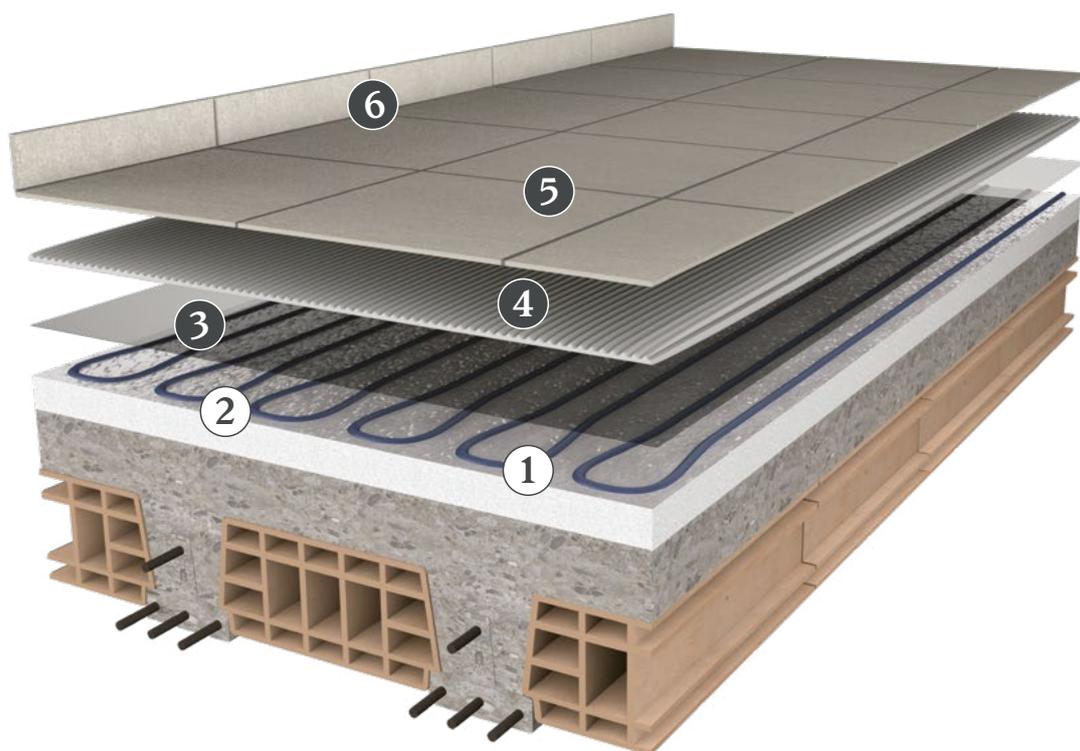
1 Massetto cementizio.

Posa su impianto radiante

Posa su impianto radiante a secco con lamina conduttiva.

**Soluzione ideale per posa diretta del rivestimento su lamina conduttiva
in metallo.**

- Applicazione diretta del rivestimento senza strato di supporto
- Massima efficienza termica
- Lamina conduttiva metallica per una diffusione ottimale del calore



Giunti di dilatazione

application tools

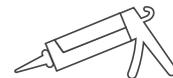


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Extreme*

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

*in alternativa utilizzare H40 Gel + Active Prime Fix

Rating 2
Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



Keragrip Eco Pulep

Preparatore organico per il trattamento e la pulizia di fondi inassorbenti.

Rating 2
Resa $\approx 30 \text{ ml/m}^2$

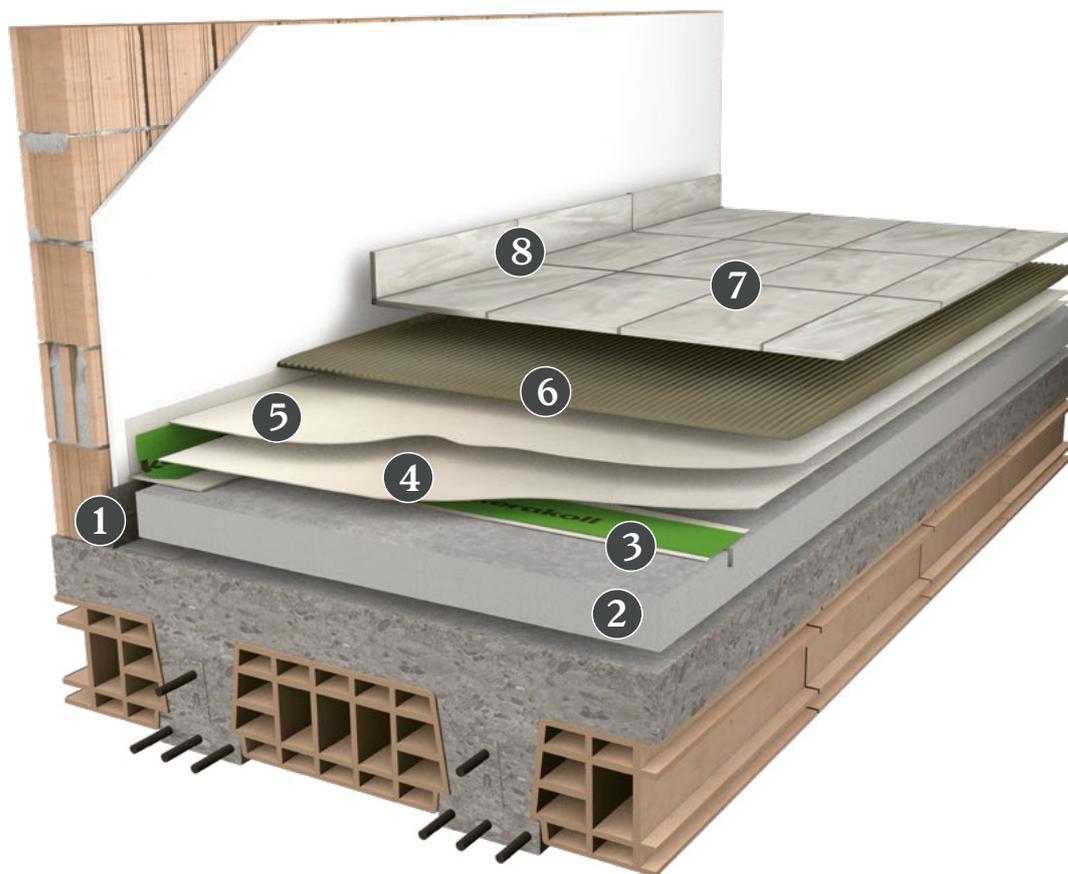
2 Lastra alluminio.

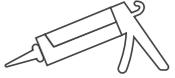
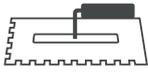
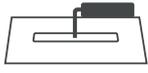
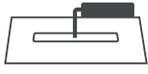
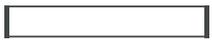
1 Sistema radiante.

Posa impermeabile su balconi e terrazzi - Sistema Laminato No Limits.

Soluzione ideale per la posa impermeabile ad altissima lavorabilità su balconi e terrazzi.

- Reologia variabile e lavorabilità da primato per adattarsi a qualsiasi condizione
- Facile e veloce da applicare senza rete d'armatura, riduce i tempi in cantiere
- Consente la creazione di un corpo unico impermeabile privo di stati tensionali tra sottofondo e rivestimento grazie alla fusione perfetta tra gel-membrana Nanoflex No Limits e Gel Adesivi H40.



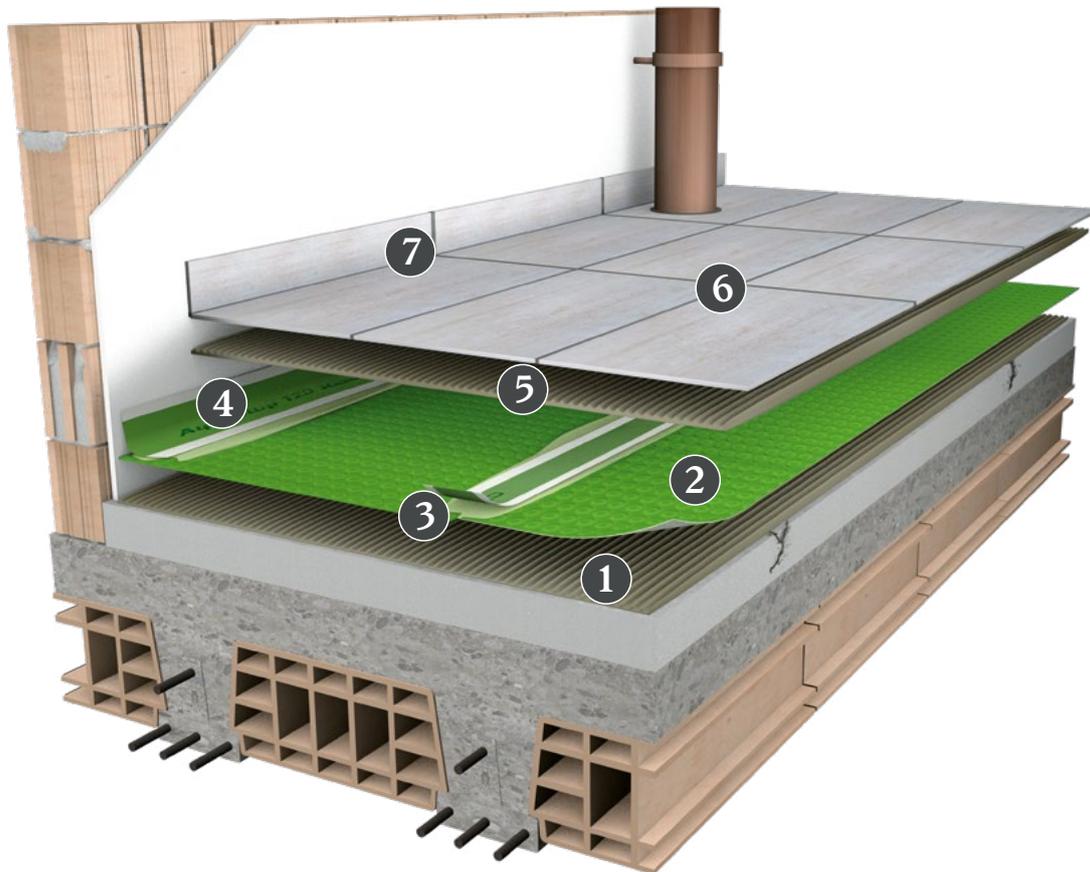
			application tools
8		<p>Giunti di dilatazione</p> <p>Silmat Color*</p> <p>Sigillante decorativo ultra opaco.</p> <p>*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.</p>	<p>Rating 3 Resa vedi scheda tecnica</p> 
7		<p>Stuccatura</p> <p>Fugabella Color</p> <p>Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.</p>	<p>Rating 4 Resa vedi scheda tecnica</p> 
6		<p>Posa ceramica</p> <p>H40 No Limits</p> <p>Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.</p>	<p>Rating 4 grigio Rating 5 bianco Resa ≈ 1,25 kg/m² per mm di spessore</p> 
5		<p>Impermeabilizzazione</p> <p>Nanoflex No Limits (2^a mano)</p> <p>Gel-membrana impermeabile, ad elevata adesione, altamente lavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.</p>	<p>Rating 4 Resa ≈ 1,15 kg/m² per mm di spessore</p> 
4		<p>Nanoflex No Limits (1^a mano)</p> <p>Gel-membrana impermeabile, ad elevata adesione, altamente lavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.</p>	<p>Rating 4 Resa ≈ 1,15 kg/m² per mm di spessore</p> 
3		<p>Aquistop Plus 120</p> <p>Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll.</p>	<p>Trattamento dei giunti</p>
2		<p>Sottofondo</p> <p>Keracem Eco Pronto</p> <p>Massetto pronto minerale certificato, a presa normale e rapido asciugamento per la posa con adesivi.</p>	<p>Rating 5 Resa ≈ 16 - 18 kg/m² per cm di spessore</p> 
1		<p>Tapetex</p> <p>Nastro comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse per giunti perimetrali di desolidarizzazione.</p>	<p>Rotolo 50 m</p>

Desolidarizzare perimetralmente il massetto posando il nastro comprimibile Tapetex lungo tutto il perimetro, sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto.

Posa su membrana antifessura impermeabilizzante – Sistema Laminato No Crack.

Soluzione ideale per l'impermeabilizzazione di balconi, unisce i vantaggi del sistema impermeabilizzante alle performance antifessura.

- Impermeabilizza qualsiasi superficie, vecchia o nuova, umida o asciutta, fessurata o soggetta a movimenti dimensionali non strutturali
- Compensa le tensioni da ritiro igrometrico e da deformazione termica
- Riduce i tempi in cantiere: impermeabilizzazione e posa del rivestimento senza attese, immediatamente calpestabile
- Evita di rispettare i giunti nel sottofondo
- L'unica membrana tri-strato in HDPE ad alta tenacità
- Sistema marcato CE secondo EAD 030400-00-0605



Giunti di dilatazione

application tools

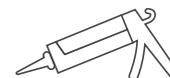


Silmat Color*

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Impermeabilizzazione



Aquastop 120

Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.

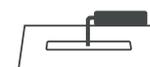
Trattamento dei giunti



Aquastop Fix

Sigillante impermeabile organico monocomponente a elevata adesione, per nastri e membrane Aquastop.

Rating 5
Resa $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$



Aquastop Green

Membrana impermeabile antifessuratura ad elevata adesione per balconi, terrazzi e superfici orizzontali prima della posa di ceramica, pietre naturali e parquet; realizza l'impermeabilizzazione anche in sovrapposizione, su supporti fessurati, non perfettamente stagionati o con possibili tensioni di vapore per umidità residua dei fondi.

Resa 23 m^2 con 1 rotolo da 20 m



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Preparazione fondi (UNI 11493 - punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità.

Posa impermeabile su fondi deformabili – Sistema Laminato Extreme.

Soluzione ideale per fondi non convenzionali quali legno o metallo.

- Permette la posa impermeabile di qualsiasi materiale su sottofondi estremi non convenzionali
- Sistema ibrido privo di leganti minerali totalmente esente da formazione di efflorescenze e sali
- Prestazioni estreme di adesione, deformabilità e durabilità



Giunti di dilatazione

application tools

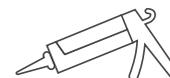


Silmat Color

Sigillante decorativo ultra opaco.

*Verificare color palette. Se il colore desiderato non è disponibile, utilizzare Silicone Color.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Extreme

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 2
Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



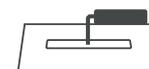
Impermeabilizzazione



Aquastop Extreme (2ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

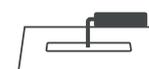
Rating 2
Resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Extreme (1ª mano)

Impermeabilizzante reattivo ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili.

Rating 2
Resa $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Laminati Kerakoll.

Trattamento dei giunti

Preparazione fondi (UNI 11493 - punto 7.3).
Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

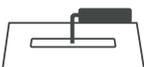
Posa in esterno

Posa in piscina – Sistema Laminato No Limits.

Soluzione ideale per la realizzazione di un sistema impermeabilizzante a elevata resistenza agli sforzi di taglio in piscine.

- Reologia variabile e lavorabilità da primato per adattarsi a qualsiasi condizione
- Facile e veloce da applicare senza rete d'armatura, riduce i tempi in cantiere
- Garanzia di impermeabilità traspirante ad elevata resistenza al taglio per tutte le superfici



			application tools
7		Stuccatura Fugalite Color Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.	Rating 3 Resa vedi scheda tecnica 
6		Posa ceramica H40 No Limits Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.	Rating 4 Resa ≈ 1,15 kg/m ² per mm di spessore 
5		Impermeabilizzazione Nanoflex No Limits 2^a mano Gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Rating 4 Resa ≈ 1,15 kg/m ² per mm di spessore 
4		Aquastop Nanosil Adesivo-sigillante rigido organico eco-compatibile silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti idraulici-elettrici, corpi passanti ed elementi costruttivi in piscina e nei sistemi Laminati Kerakoll.	Rating 4 Resa ≈ 10 m (giunto 5x5 mm) con una cartuccia (290 ml) 
3		Nanoflex No Limits 1^a mano Gel-membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente nel Laminato prima della posa a elevata adesione e durabilità con H40 No Limits.	Rating 4 Resa ≈ 1,15 kg/m ² per mm di spessore 
2		Aquastop 120 Nastro impermeabile elastico in NBR alcali-resistente a elevata adesione per giunti perimetrali e di frazionamento-dilatazione nei Sistemi Laminati Kerakoll prima della posa con Gel-Adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e materiali lapidei.	
1		Livellamento sottofondo* Geolite Geomalta minerale a base di Geolegante per il ripristino monolitico del calcestruzzo armato.	≈ 17 kg/m ² per cm di spessore 

*Da effettuare se necessario

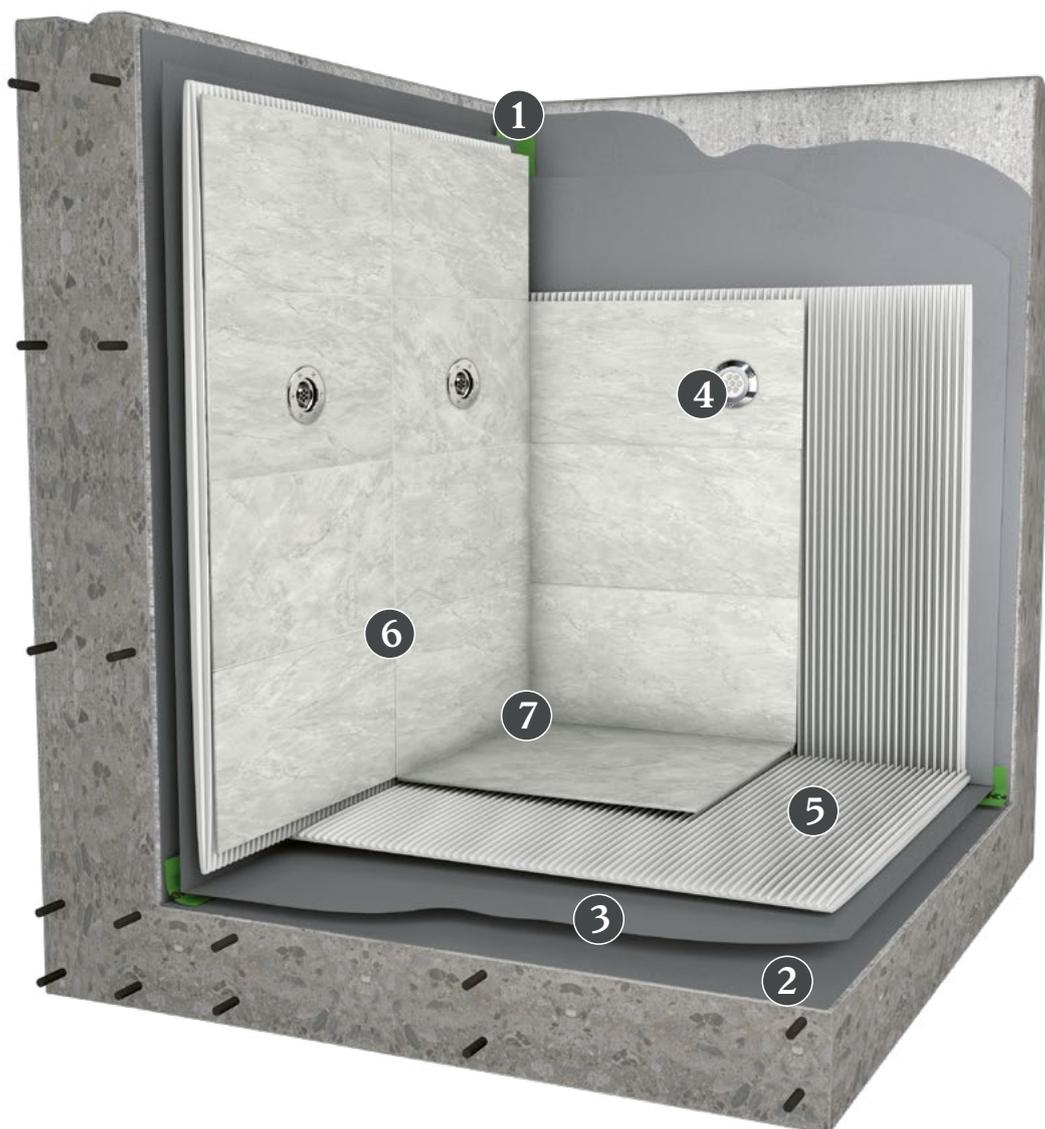
Le piastrellature interne delle piscine sono progettate tenendo conto dei particolari livelli di esposizione alle sollecitazioni meccaniche, termo-igrometriche e chimiche. La verifica della tenuta della vasca deve essere effettuata prima dell'installazione delle piastrelle. Per assicurare il letto pieno di adesivo è consigliato utilizzare la tecnica della doppia spalmatura. (UNI 11493 - 7.13.3)

Posa in esterno

Posa in piscina – Sistema Laminato Extreme.

Soluzione ideale per la realizzazione di un sistema impermeabilizzante ad altissime prestazioni per la posa impermeabile a elevate resistenze chimiche di piscine.

- Permette la posa impermeabile di qualsiasi materiale su sottofondi estremi non convenzionali
- Sistema ibrido privo di leganti minerali totalmente esente da formazione di efflorescenze e sali
- Prestazioni estreme di adesione, deformabilità e durabilità



Stuccatura

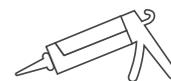
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Extreme

Gel-Adesivo ibrido strutturale multiuso extra-flessibile extra-lavorabile. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 2
Resa $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



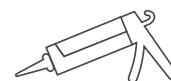
Impermeabilizzazione



Aquastop Nanosil

Adesivo-sigillante rigido organico silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti idraulici-elettrici, corpi passanti ed elementi costruttivi in piscina e nei sistemi Laminati Kerakoll.

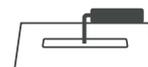
Rating 4
Resa $\approx 10 \text{ m}$ (giunto 5x5 mm) con 1 cartuccia (290 ml)



Aquastop Extreme (2ª mano)

Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con gel-adesivi organici.

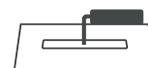
Rating 1
 $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Extreme (1ª mano)

Membrana organica minerale elastica ad alte resistenze chimiche ed elevata adesione per l'impermeabilizzazione di fondi deformabili prima della posa con gel-adesivi organici.

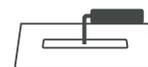
Rating 1
 $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad elevata adesione per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.

Trattamento dei giunti



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in esterno

Posa in piscina – Sistema Laminato Scuba.

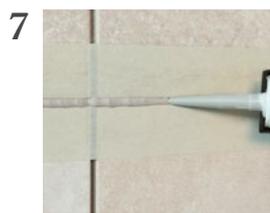
Soluzione ideale per la realizzazione di un sistema impermeabilizzante a elevate resistenze per la posa a spessore in piscine in cls.

- Specifico per la rettifica impermeabile a spessore del calcestruzzo a parete e pavimento in piscina
- Finitura a frattazzo di spugna ideale per la posa impermeabile dei rivestimenti sottili con tutti i Gel-Adesivi
- Pratico e veloce, permette di realizzare qualsiasi geometria complessa e non necessita di rete e mani successive



Stuccatura

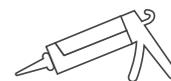
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Fugalite Color

Resina decorativa impermeabile per la stuccatura e l'incollaggio di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 No Limits

Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



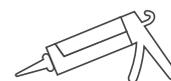
Impermeabilizzazione



Aquastop Nanosil

Adesivo-sigillante rigido organico silanico neutro per la sigillatura impermeabile di impianti idraulici-elettrici, corpi passanti ed elementi costruttivi in piscina e nei sistemi Laminati Kerakoll.

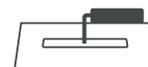
Rating 4
Resa $\approx 10 \text{ m}$ (giunto 5x5 mm) con 1 cartuccia (290 ml)



Aquastop Scuba (2ª mano)

Rasante impermeabile minerale per la rettifica e la protezione impermeabile del calcestruzzo armato in piscina prima della posa con Gel-Adesivi di mosaici vetrosi e materiali lapidei.

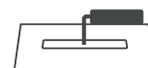
Rating 3
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Aquastop Plus 120

Nastro impermeabile elastico ad adesione migliorata per giunti. La struttura a tre strati con anima centrale impermeabile in TPE alcali-resistente e fibre in polipropilene garantisce estrema compatibilità con tutti gli impermeabilizzanti dei sistemi Kerakoll.

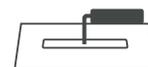
Trattamento dei giunti



Aquastop Scuba (1ª mano)

Rasante impermeabile minerale per la rettifica e la protezione impermeabile del calcestruzzo armato in piscina prima della posa con Gel-Adesivi di mosaici vetrosi e materiali lapidei.

Rating 3
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Preparazione fondi (UNI 11493 – punto 7.3).

Tutti i fondi devono essere stagionati, integri, compatti, resistenti in superficie, asciutti e puliti.

Posa in facciata.

Soluzione ideale per la realizzazione di facciata piastrellata incollata.

- Prima della posa, verificare che il supporto possieda una resistenza allo strappo non minore di 1 N/mm^2
- La posa in facciata deve essere effettuata con doppia spalmatura e, nel caso di piastrelle con lato maggiore superiore a 30 cm, deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico



Giunti di dilatazione

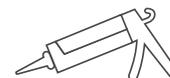
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Gel

Gel-Adesivo strutturale altamente flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



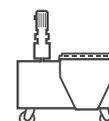
Sottofondo



Geocalce G Antisismico

Geomalta strutturale traspirante a grana grossa di pura calce naturale NHL e Geolegante - Classe M15. Specifica come betoncino minerale da accoppiare a reti elettrosaldate nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Idonea nel consolidamento e ripristino di opere murarie.

Rating 5
Resa $\approx 14,5 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore



Le facciate sono piastrellature a parete in esterno caratterizzate da un'altezza maggiore di 3 m. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo non minore di $1,0 \text{ N/mm}^2$. Nel caso di supporti in muratura costituiti da mattoni/blocchi in genere non è ammessa la posa diretta, ma è obbligatoria la posa di intonaco conforme alle prescrizioni sopra riportate. La posa su un precedente rivestimento è sconsigliata se non specificata dal progettista. È sempre prescritta la doppia spalmatura e nel caso di piastrelle con lato maggiore o superiore a 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza, tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, del supporto e del disegno di posa. (UNI 11493 - 7.13.7).

Posa in facciata di grandi lastre.

Soluzione ideale in caso di lastre di grande e grandissimo formato.

- Soluzione ideale anche nel caso di lastre con retro stuoiato
- Adottare la tecnica della doppia spalmatura, effettuare la vermatura nel senso corto della lastra



Giunti di dilatazione

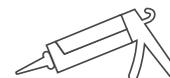
application tools



Silicone Color

Sigillante decorativo per piastrelle e mosaici in 50 colori di design.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura



Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica



H40 Tech

Gel-Adesivo strutturale ultra flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
per mm di spessore



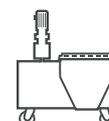
Sottofondo



Geocalce G Antisismico

Geomalta strutturale traspirante a grana grossa di pura calce naturale NHL e Geolegante - Classe M15. Specifica come betoncino minerale da accoppiare a reti elettrosaldate nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Idonea nel consolidamento e ripristino di opere murarie.

Rating 5
Resa $\approx 14,5 \text{ kg/m}^2$
per cm di spessore

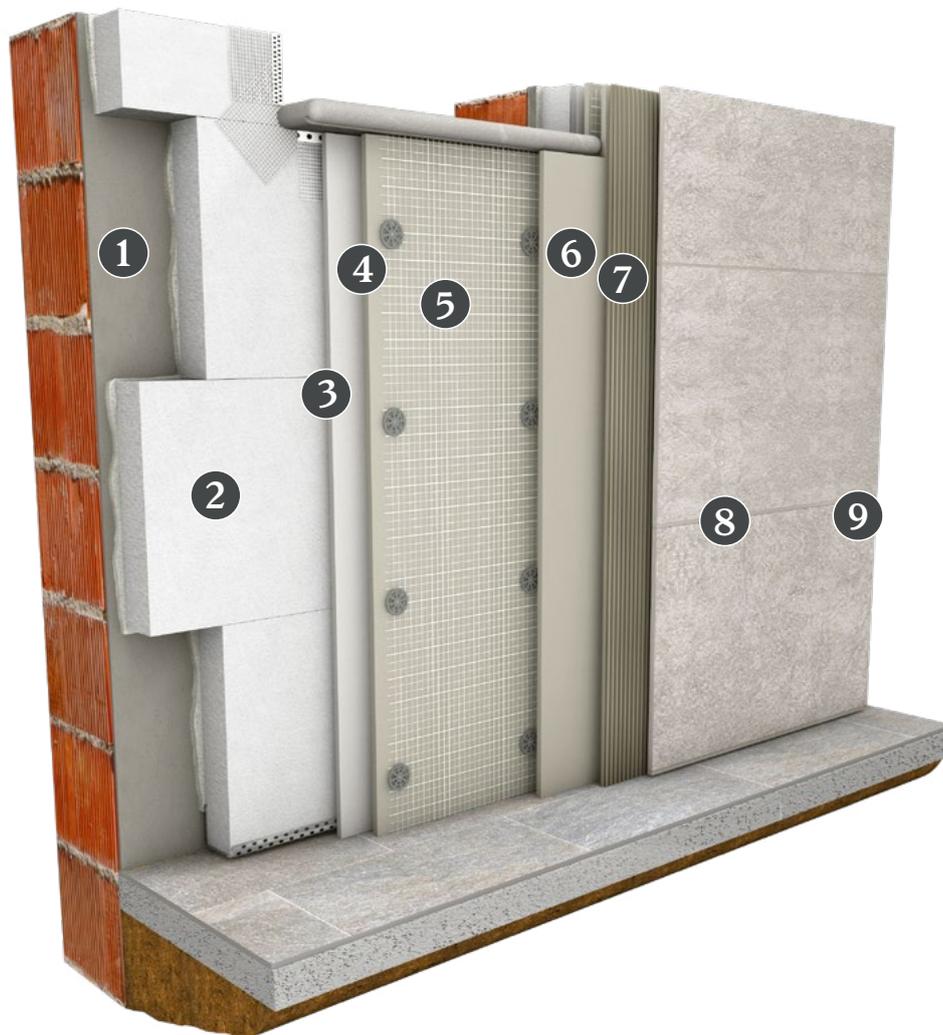


Le facciate sono piastrellature a parete in esterno caratterizzate da un'altezza maggiore di 3 m. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo non minore di $1,0 \text{ N/mm}^2$. Nel caso di supporti in muratura costituiti da mattoni/blocchi in genere non è ammessa la posa diretta, ma è obbligatoria la posa di intonaco conforme alle prescrizioni sopra riportate. La posa su un precedente rivestimento è sconsigliata se non specificata dal progettista. È sempre prescritta la doppia spalmatura e nel caso di piastrelle con lato maggiore o superiore a 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza, tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, del supporto e del disegno di posa. (UNI 11493 - 7.13.7).

Posa in facciata su cappotto.

Soluzione ideale per la posa di piastrelle in facciata su isolamento termico.

- Il ciclo proposto può essere adottato anche per altre tipologie di pannelli isolanti previa consona valutazione
- Adottare la tecnica della doppia spalmatura, effettuare la vermatura nel senso corto della lastra
- Prevedere idonea rete di giunti elastici, di frazionamento-desolidarizzazione
- Le indicazioni riportate sono di carattere generale, è cura del progettista, della direzione lavori e dell'impresa verificarne l'idoneità in base alle specifiche di cantiere



Le facciate sono piastrellature a parete in esterno caratterizzate da un'altezza maggiore di 3 m. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo non minore di 1,0 N/mm². Nel caso di supporti in muratura costituiti da mattoni/blocchi in genere non è ammessa la posa diretta, ma è obbligatoria la posa di intonaco conforme alle prescrizioni sopra riportate. La posa su un precedente rivestimento è sconsigliata se non specificata dal progettista. È sempre prescritta la doppia spalmatura e nel caso di piastrelle con lato maggiore o superiore a 30 cm deve essere valutata dal progettista la necessità di adottare un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza, tenendo conto delle specifiche condizioni di esposizione, del supporto e del disegno di posa. (UNI 11493 - 7.13.7).

Giunti di dilatazione

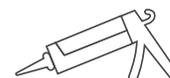
application tools



Neutro Color

Sigillante decorativo per marmi e pietre naturali.

Rating 3
Resa vedi scheda tecnica



Stuccatura

Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali.

Rating 4
Resa vedi scheda tecnica



Posa ceramica

H40 Tech

Gel-Adesivo strutturale ultra flessibile multiuso tixotropico & fluido. Per grès porcellanato, ceramica e pietra naturale di ogni tipo e formato.

Rating 4 grigio
Rating 5 bianco
Resa $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore

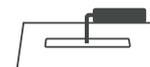


Sottofondo

Metric R2 Fix (2ª mano)

Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.

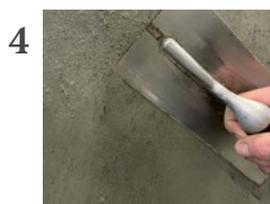
Rating 4
Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Rinforzo ARV 100*

Rete di armatura biassiale in fibra di vetro alcali-resistente e aramide, specifica per il rinforzo, il miglioramento e l'adeguamento antisismico in basso spessore di edifici in calcestruzzo armato, con tamponature in laterizio, e strutture in muratura.

*A prima mano indurita effettuare l'ancoraggio meccanico con Tasselli a Percussione Acciaio/Nylon con maglia 40x40 cm con partenza a 20 cm dagli spigoli del sistema a cappotto.



Metric R2 Fix (1ª mano)

Malta tixotropica, fibrorinforzata a elevata duttilità per ricostruzione di calcestruzzo e muratura.

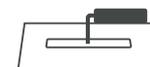
Rating 4
Resa $\approx 15 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Klima Flex

Adesivo&Rasante minerale ad elevate prestazioni specifico per i Sistemi Termoisolanti ETICS Klimaexpert ETA a prestazione garantita.

Rating 5
Resa come adesivo $\approx 3 - 5 \text{ kg/m}^2$
Resa come rasante $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore



Klima Airtech

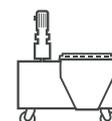
Pannello isolante di elevata qualità in polistirene bianco espanso sinterizzato (EPS). Conforme alla norma EN 13163 e alle prescrizioni da EAD 040083-00-0404. Prodotto specifico del Sistema Etics Klimaexpert ETA con Benestare Tecnico Europeo. Privo di CFC e HCFC consente di ridurre le emissioni di CO₂, riciclabile come inerte a fine vita.



Geocalce G Antisismico

Geomalta strutturale traspirante a grana grossa di pura calce naturale NHL e Geolegante - Classe M15. Specifica come betoncino minerale da accoppiare a reti elettrosaldate nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico. Idonea nel consolidamento e ripristino di opere murarie.

Rating 5
Resa $\approx 14,5 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore



Stucchi e sigillanti

Fugabella Color	Fugalite Color	Silicone Color	Silmat Color	Neutro Color	Fugarok	
●	●	●				KK 1
●	●	●	●	●	●	KK 2
●	●	●				KK 4
●	●	●				KK 6
●	●	●				KK 8
●	●	●				KK 10
●	●	●	●	●		KK 12
●	●	●				KK 26
●	●	●				KK 27
●	●	●				KK 29
●	●	●				KK 30
●	●	●				KK 55
●	●	●				KK 47
●	●	●				KK 50
●	●	●				KK 64
●	●	●	●	●	●	KK 66
●	●	●	●	●		KK 68
●	●	●	●	●	●	KK 69
●	●	●	●	●	●	KK 71
●	●	●				KK 72
●	●	●	●	●		KK 76
●	●	●				KK 79
●	●	●				KK 81
●	●	●				KK 83
●	●	●	●	●	●	KK 86
●	●	●				KK 88
●	●	●				KK 89
●	●	●				KK 151
●	●	●				KK 92
●	●	●				KK 93
●	●	●				KK 94
●	●	●				KK 101
●	●	●				KK 102
●	●	●				KK 154
●	●	●				KK 103
●	●	●	●	●		KK 107
●	●	●	●	●	●	KK 109
●	●	●	●	●		KK 110
●	●	●				KK 157
●	●	●				KK 158
●	●	●				KK 153
●	●	●	●	●		KK 152
●	●	●				KK 155
●	●	●				KK 114
●	●	●				KK 126
●	●	●				KK 129
●	●	●				KK 130
●	●	●				KK 156
●	●	●				KK 136
●	●	●				KK 147

Fugabella Eco Porcelana 0-5

●	02	●	06	●	10	●	32	●	43
●	05	●	08	●	24	●	39	●	44

Le presenti tinte sono puramente indicative.

La presente Guida Tecnica è redatta in base alle migliori conoscenze tecniche ed applicative di Kerakoll S.p.A. Essa costituisce, comunque, un insieme di informazioni e guide di carattere generale che prescindono dalle situazioni concrete delle singole opere. Non intervenendo Kerakoll direttamente nelle condizioni dei cantieri, nella progettazione specifica dell'intervento e nell'esecuzione dei lavori, le informazioni e linee guida qui riportate non impegnano in alcun modo Kerakoll. Responsabile dell'intera progettazione strutturale rimane sempre e comunque il Progettista incaricato secondo quanto indicato dal D.M. 17/01/2018 e sue successive integrazioni o aggiornamenti. Ref. GBR Data Report 09.24. Tutti i diritti sono riservati. © Kerakoll. Ogni diritto sui contenuti di questa pubblicazione è riservato ai sensi della normativa vigente.

La riproduzione, la pubblicazione e la distribuzione, totale o parziale, di tutto il materiale originale ivi contenuto, sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta. Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL Spa; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com.

KERAKOLL Spa risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal proprio sito. Per informazioni sui dati di sicurezza dei prodotti, fare riferimento alle relative schede previste e consegnate ai sensi di legge unitamente all'etichettatura sanitaria presente sull'imballo. Si consigliano, infine, prove preventive dei singoli prodotti al fine di verificarne l'idoneità al concreto impiego previsto.

kerakoll

