Code: P1227 2025/02 ITA

D2-Flex

Adesivo organico pronto all'uso per la posa ad elevata adesione e scivolamento verticale nullo di grès porcellanato, ceramica, pietra naturale e rivestimenti decorativi in gesso, cemento e pietra.

D2-Flex sviluppa un'elevata elasticità e un lungo tempo di aggiustabilità garantendo una posa rapida e sicura anche in diagonale su fondi flessibili o deformabili senza provocare tensioni al rivestimento.

GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 02.25
APPROVED

Rating 4

- ✓ Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

1. Pavimenti e pareti in interno
2. Idoneo per grès porcellanato, ceramiche, grandi formati, mosaico vetroso, lastre a basso spessore e pietre naturali stabili su fondi minerali o cementizi
3. Ideale per rivestimenti decorativi in gesso, cemento e pietra
4. Idoneo su fondi assorbenti a base gesso e anidrite senza l'impiego di primer
5. Ideale su fondi in legno e derivati stabili all'acqua

kerakoll

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso
Posa di piastrelle ceramiche a pavimento e parete.

Materiali:
- grès porcellanato, lastre a basso spessore, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- pietre naturali, materiali ricomposti, marmi, purché non soggetti a deformazione o a macchiatura per assorbimento d'acqua
- rivestimenti decorativi in gesso, cemento e pietra
- lastre di materiale isolante e fonoassorbente

Fondi:
- massetti minerali Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus e Rekord Eco Pronto
- massetti realizzati con legante minerale Keracem Eco
- intonaci di cemento, gesso e scagliola
- pareti di cartongesso, latero gesso, blocchi in cemento e calcestruzzo cellulare
- massetti cementizi, massetti in anidrite
- calcestruzzo prefabbricato e in opera
- legno truciolare, multistrato o similari

Interni a pavimento e parete anche in zone umide o con presenza di acqua nell'ambiente, come bagni, docce e cucine.

Non utilizzare:
- in esterno
- su fondi bagnati o soggetti a risalite di umidità; in ambienti con continua presenza d'acqua; con piastrelle a basso assorbimento su fondi inassorbenti.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti
I supporti devono essere planari, asciutti, puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili o non perfettamente ancorate. Eventuali dislivelli di planarità saranno preventivamente colmati con idonei prodotti di rasatura. La posa su gesso o anidrite non richiede l'applicazione di primer; verificare tuttavia che il fondo sia perfettamente asciutto, applicato in un unico strato e senza rasature fini, che possono risultare scarsamente ancorate e quindi non idonee alla posa.

→ Preparazione
D2-Flex è pronto all'uso e non necessita di preparazione. Prima dell'utilizzo si consiglia tuttavia di rimescolare energicamente il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto. L'elevata tixotropia di D2-Flex consente un utilizzo ottimale anche a parete. L'adesivo non utilizzato può essere conservato per un successivo impiego richiudendo la confezione con il coperchio originale.

→ Applicazione
D2-Flex si applica direttamente sul fondo di posa con idonea spatola dentata; la quantità di adesivo deve essere tale da garantire la completa bagnatura del rovescio delle piastrelle. La posa si effettua su collante fresco esercitando un'adeguata pressione per garantire il perfetto contatto con l'adesivo. Le piastrelle ceramiche non necessitano di bagnatura preventiva; verificare tuttavia che non siano presenti tracce di polvere o sporco.

→ Pulizia
La pulizia dei residui di D2-Flex dagli attrezzi e dalle superfici rivestite si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

→ D2-Flex è un adesivo in dispersione acquosa. Temperature basse, scarso assorbimento del fondo e del materiale di posa possono allungare in modo notevole i tempi di presa e d'indurimento dell'adesivo.

→ Prevedere giunti di desolidarizzazione e giunti elastici di frazionamento ogni 20 – 25 m² all'interno e ogni 8 metri di lunghezza in caso di superfici lunghe e strette.

Certificazioni e marcature

CE EN 12004 — D2 TE EN 12004 — GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission — ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

** Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Voce di capitolato

La posa in opera certificata, ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e marmi sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile pronto all'uso per la posa a scivolamento verticale nullo ed elevata deformazione, conforme alla norma EN 12004 – classe D2 TE, GreenBuilding Rating 4, tipo D2-Flex di Kerakoll Spa. Utilizzare una spatola dentata da ____ mm per una resa media di ≈ ____ kg/m². Dovranno essere rispettati i giunti esistenti e realizzati giunti elastici di frazionamento ogni ____ m². Le piastrelle saranno posate con fughe della larghezza di ____ mm.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll	
Aspetto	Pasta bianca
Natura mineralogica inerte	Carbonatica cristallina
Confezione	Secchi 20 / 5 kg
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	Teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Temperatura di applicazione	da +10 °C a +35 °C
Aggiustabilità	≥ 1 h
Pedonabilità	≈ 24 h
Stuccatura fughe	≈ 12 h a parete / ≈ 24 h a pavimento
Messa in servizio	≈ 7 gg
Resa per mm di spessore*	≈ 17 kg/m²

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato. (*) Può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.

Performance		
Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili		
Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 13456/11.01.02
HIGH-TECH		
Adesione per taglio a 14 gg	≥ 3,5 N/mm²	
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	≥ 2 N/mm²	
Test di durabilità:		
- adesione per taglio dopo azione del calore	≥ 3,5 N/mm²	EN12004-2
- adesione per taglio dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm²	EN12004-2
- adesione per taglio dopo alta temperatura	≥ 3,5 N/mm²	
Tempo aperto	≥ 30 min.	EN12004-2
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN12004-2
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °C	EN 12004-2
Conformità	D2 TE	EN 12004

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

→ Prodotto per uso professionale
→ attenersi alle norme e disposizioni nazionali
→ conservare e utilizzare a temperature superiori a +5 °C. Teme il gelo
→ non utilizzare l'adesivo a spessore per colmare irregolarità del fondo
→ posare e pressare le piastrelle sull'adesivo fresco verificando che non abbia formato un velo superficiale
→ effettuare la tecnica della doppia spalmatura per tutte le pose in esterno
→ temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
→ in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
→ per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327

Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Febbraio 2025 (ref. GBR Data Report – 02.25); si precisa che esse 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 suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com