

Autolivellante rapido AR335

Autolivellante rapido per la rettifica di fondi irregolari, per la posa di piastrelle ceramiche, pietre naturali, parquet, resilienti e in adesione a massetti radianti.

Autolivellante rapido AR335 sviluppa la più facile e sicura lavorabilità della sua categoria garantendo una superficie ideale per la successiva posa di piastrelle ceramiche e pietre naturali con adesivi.



1. Per interni
2. Spessori da 3 a 35 mm
3. Lungo tempo di autolivellamento ideale anche per superfici estese
4. Facile applicazione anche con macchine miscelatrici in continuo
5. Idoneo per la posa con adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, pietre naturali, parquet e resilienti
6. Alta stabilità dimensionale e durabilità delle prestazioni

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

Rettifica autolivellante di fondi irregolari e non planari, a presa e asciugamento rapidi, ritiro compensato. Spessori da 3 a 35 mm.

Adesivi compatibili:

- gel-adesivi, adesivi minerali, adesivi organici minerali monocomponenti e bicomponenti
- adesivi cementizi, monocomponenti e bicomponenti reattivi epossidici e poliuretanic, in dispersione acquosa e soluzione di solventi

Rivestimenti:

- grès porcellanato, piastrelle ceramiche, cotto, di tutti i tipi e formati
- pietre naturali, materiali ricomposti, marmi
- parquet, tessili, gomma, PVC, linoleum

Fondi:

- massetti minerali realizzati con Keracem Pronto, Keracem Prontoplus, Rekord Pronto e Keracem come legante o premiscelati
- massetti cementizi
- calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera
- massetti a base di solfato di calcio

Pavimenti interni ad uso civile, commerciale e industriale, pavimenti riscaldanti.

Non utilizzare all'esterno, su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica, bagnati e soggetti a continue risalite di umidità; per applicazioni flottanti o desolidarizzate, in ambienti con continua presenza d'acqua.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere conforme alle normative tecniche vigenti e alle norme nazionali vigenti. In generale i supporti devono essere puliti da polvere, oli e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate come residui di cemento, calce, vernici e colle che vanno totalmente asportate. Il supporto deve essere stabile, non deformabile, senza crepe e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione.

Fondi a basso assorbimento: supporti lisci e poco assorbenti o completamente inassorbenti, quali ceramiche, marmette, vernici epossidiche, residui di colle ossidati, calcestruzzi lisciati, che si presentano compatti e ben ancorati, devono essere preparati mediante l'applicazione del promotore d'adesione Active Prime Fix o Active Prime Grip, seguendo le indicazioni d'uso e anche preventiva abrasione meccanica, se ritenuta necessaria. Eventuali trattamenti superficiali, quali cere e disarmanti, devono essere rimossi meccanicamente oppure utilizzando prodotti chimici specifici.

Fondi ad elevato assorbimento: su massetti compatti ma molto assorbenti applicare, seguendo le indicazioni d'uso, Active Prime Fix puro o diluito seguendo le indicazioni d'uso per ridurre e regolare l'assorbimento. In caso di fondi assorbenti a consistenza debole applicare Keradur. Rispettare l'attesa per la posa indicata prima di effettuare la rettifica con l'autolivellante.

→ Preparazione

In un recipiente pulito versare circa 4,75 – 5 l di acqua pulita e successivamente versare, agitando, un sacco di Autolivellante rapido AR335. Mescolare con miscelatore elettrico a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo, senza grumi e autolivellante. Quantità maggiori di Autolivellante rapido AR335 possono essere preparate in idonei miscelatori. Dopo la prima miscelazione è consigliabile lasciar riposare l'impasto per circa 2 minuti e in seguito rimescolare brevemente. Autolivellante rapido AR335 possiede un'elevata capacità di autolivellamento; aggiungere acqua in eccesso non migliora la lavorabilità dell'autolivellante, può provocare ritiri nella fase plastica dell'asciugamento e ridurre le prestazioni finali quali la durezza superficiale, la resistenza alla compressione e l'adesione al sottofondo.

→ Applicazione

Autolivellante rapido AR335 si applica prevalentemente con spatola americana liscia o racla. L'applicazione con pompe per intonaci consente di realizzare in tempi brevissimi rettifiche omogenee ad elevato spessore di grandi spazi continui. È buona norma premere con la spatola americana sul fondo per regolare l'assorbimento d'acqua e ottenere la massima adesione al supporto. Dopodiché si procede alla regolazione dello spessore. L'utilizzo di una barra livellante alleggerita a sezione cilindrica

Indicazioni d'uso

aiuta l'autolivellante a spurgare le bolle d'aria contenute a causa di un elevato assorbimento del sottofondo e ad ottenere una superficie liscia e perfettamente planare anche nell'applicazione di spessori elevati. L'eventuale applicazione di una successiva rettifica deve essere eseguita appena la precedente è pedonabile (≈ 4 h a $+23$ °C 50% U.R.), previa stesura del promotore d'adesione Active Prime Fix, seguendo le indicazioni d'uso. Superato questo termine è indispensabile attendere $\approx 5 - 7$ giorni, in relazione allo spessore realizzato, stendere Active Prime Fix e procedere alla sovrapplicazione. In caso di basse

temperature e umidità elevata è consigliabile tenere arieggiato l'ambiente durante l'applicazione e nelle prime ore successive per evitare la formazione di condensa sulla superficie dell'autolivellante in fase di presa. Proteggere da correnti d'aria a livello del pavimento.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi dai residui di Autolivellante rapido AR335 si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

- Giunti: si consiglia di desolidarizzare perimetralmente l'autolivellante posando il nastro comprimibile Tapetex Slim lungo tutto il perimetro del locale sulle pareti e sugli eventuali elementi verticali che sporgono dallo strato di supporto. In caso di superfici estese continue esse dovranno essere frazionate non appena risultino calpestabili in modo da realizzare riquadri < 50 m² con singola dimensione massima pari a 8 m. Tutti i giunti presenti sul sottofondo devono essere rispettati.
- Fondi particolari: i massetti in gesso o anidrite devono essere asciutti e carteggiati secondo le indicazioni del produttore e trattati con l'isolante di superficie all'acqua Active Prime Fix, seguendo le indicazioni d'uso. Per la successiva posa del parquet effettuare rasature ≥ 3 mm di spessore.

- Pavimenti riscaldanti (idronici o elettrici): per la posa di Autolivellante rapido AR335 su impianto radiante occorre che l'autolivellante sia applicato in adesione a un sottofondo rigido (massetto cementizio o in anidrite, pannelli a secco, pavimenti in ceramica) opportunamente trattato con idoneo primer. Autolivellante rapido AR335 non può essere applicato flottante o desolidarizzato. Lo spessore minimo sopra impianto dovrà essere pari a 10 mm, a eccezione dei casi in cui il rivestimento sovrastante richieda spessori maggiori. Dopo 7 giorni dalla posa di Autolivellante rapido AR335 procedere all'esecuzione del ciclo di primo avviamento dell'impianto secondo quanto prescritto dalla normativa di riferimento EN 1264-4.

Voce di capitolato

La rettifica certificata, ad alta resistenza del fondo di spessore da 3 a 35 mm sarà realizzata con autolivellante rapido, ad elevato spessore conforme alla norma EN 13813 classe CT-C25-F6, tipo Autolivellante rapido AR325 di Kerakoll Spa, idoneo per la successiva posa di ceramica dopo 12 ore e del parquet dopo 24 ore dalla stesura a $+23$ °C 50% U.R. Applicare con spatola americana liscia o barra livellante sul supporto precedentemente preparato, pulito e dimensionalmente stabile. Resa media di $\approx 1,6$ kg/m² per mm di spessore realizzato.

Certificazioni e marcature



* 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).

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	premiscelato grigio	
Massa volumica apparente	≈ 1,2 kg/dm ³	
Natura mineralogica inerte	silicatica-carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	≈ 0 – 1,5 mm	
Conservazione	≈ 6 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Confezione	sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto	≈ 4,75 – 5 l / 1 sacco 25 kg	
Peso specifico impasto	≈ 2,1 kg/dm ³	UNI 7121
Durata dell'impasto (pot life)	≥ 40 min.	
Tempo di autolivellamento	≈ 30 min.	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Spessori realizzabili	da 3 a 35 mm	
Pedonabilità (10 mm)	≈ 4 h	
Attesa per la posa (10 mm):		
- ceramica	≈ 12 h	
- parquet	≈ 24 h	
Resa	≈ 1,6 kg/m ² per mm di spessore	

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.

Performance**Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili**

Conformità	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 10436/11.01.02
------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Adesione su calcestruzzo a 28 gg	≈ 2 N/mm ²	EN 13892-8
----------------------------------	-----------------------	------------

Resistenza a:

- compressione a 24 h	≥ 15 N/mm ²	EN 13892-2
-----------------------	------------------------	------------

- compressione a 7 gg	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
-----------------------	------------------------	------------

- compressione a 28 gg	≥ 25 N/mm ²	EN 13892-2
------------------------	------------------------	------------

- flessione a 28 gg	≥ 6 N/mm ²	EN 13892-2
---------------------	-----------------------	------------

- abrasione a 24 h	≤ 200 mm ³	EN 12808-2
--------------------	-----------------------	------------

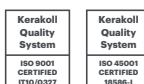
Stabilità dimensionale	< 0,5 mm/m	EN 13892-9
------------------------	------------	------------

Conformità	CT-C25-F6	EN 13813
------------	-----------	----------

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

Avvertenze

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- non utilizzare Autolivellante rapido AR335 per colmare irregolarità del fondo superiori a 35 mm
- non aggiungere all'impasto altri leganti, additivi o pigmenti
- basse temperature e umidità relativa elevata allungano i tempi d'asciugamento e possono saturare l'ambiente con conseguenze negative sulla consistenza superficiale dell'autolivellante
- un'eccessiva quantità d'acqua riduce le resistenze meccaniche e la rapidità d'asciugamento
- prima della posa di parquet e resilienti verificare l'umidità residua con igrometro a carburo di calcio
- proteggere dalle correnti d'aria per le prime 4 h
- rispettare i giunti elastici presenti nel sottofondo
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per specie legnose instabili, fondi di posa particolari e per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



Le presenti informazioni sono aggiornate a Giugno 2026; 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.