

EXTRA 30

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, lungo tempo aperto e scivolamento verticale nullo, ideale per gres porcellanato.



Caratteristiche tecniche

Adesivo in polvere caratterizzato da un'ottima adesività su superfici poco assorbenti e discreta deformabilità. È resistente all'acqua, presenta scivolamento verticale nullo e contiene additivi in grado di migliorare la lavorabilità sotto la spatola, SUPER SCORREVOLE. Particolarmente indicato per la posa di piastrelle inassorbenti su pavimenti sottoposti a traffico continuo e per sovrapposizioni di ceramiche su ceramiche. La versione bianca del prodotto è caratterizzata da un ottimo punto di bianco, BIANCO FLASH. È conforme alla norma DIN 18156. Per interni ed esterni.

Classificazione secondo EN 12004, classe di appartenenza C2 TE.
A bassissimo contenuto di VOC (Classe EC1 R plus).

Campi di applicazione

- Posa all'interno ed all'esterno su intonaci e massetti cementizi di piastrelle ceramiche: grès porcellanato, klinker, cotto, monocottura, bicottura e materiali lapidei stabili.
- Sovrapposizione a pavimento di medio formato di ceramica su ceramica, marmette e pietre naturali medio stabili.
- Posa di ceramica su pavimenti riscaldanti.
- Posa di ceramiche su balconi e terrazze.
- Posa di ceramica su cartongesso.
- Posa di ceramica su strati impermeabilizzanti eseguiti con guaine ADEPROOF.
- Posa di pannelli isolanti all'interno.

Avvisi importanti

Non utilizzare nei seguenti casi:

- Su legno e conglomerati legnosi (usare ADEFLEX T).
- Su superfici in metallo, PVC, gomma o linoleum (usare ADEFLEX T).
- Per la posa di piastrelle o pietre naturali che richiedono uno spessore di adesivo superiore ai 5 mm (usare EXTRA 30 MAXI).
- Dove sia richiesta una rapida pedonabilità (usare EXTRA 40 RAPIDO o ADEPLAN RAPIDO).
- Su calcestruzzo con stagionatura inferiore a 6 mesi, quindi soggetto a forti deformazioni.
- Su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Per la posa su pareti in gesso, intonaci pronti a base gesso e su massetti in anidrite applicare una mano di PRIMER GS prima della stesura dell'adesivo.
- Per la posa di rivestimenti esterni attenersi alle disposizioni della norma UNI 11493 punto 7.13.7.

Per tutti gli argomenti non trattati in questo documento è necessario consultare la norma UNI 11493 e/o contattare il nostro servizio di assistenza tecnica

Preparazione dell'impasto

Miscelare 7,3-8,0 l di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di EXTRA 30 grigio (7,8 – 8,5 l per EXTRA 30 bianco) preferibilmente con mescolatore meccanico a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea della viscosità desiderata e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti e rimescolarlo brevemente prima dell'utilizzo. L'impasto così ottenuto rimane utilizzabile per circa 8 ore.

Preparazione del sottofondo

Il supporto della piastrellatura al momento dell'applicazione dell'adesivo deve essere conforme ai requisiti di stagionatura, integrità resistenza meccanica e superficiale, regolarità dimensionale, umidità e assenza di agenti contaminanti come riportato nella Norma UNI 11493 sez. 7.3.

Massetti cementizi: le superfici prima della posa devono essere prive di ristagni d'acqua. I supporti cementizi tradizionali devono possedere una maturazione idonea (28 giorni a temperatura +23°C e U.R. 50%). I massetti realizzati con STARCEM o STARCEM PRONTO (vedi schede tecniche), devono essere realizzati almeno 48 ore prima della posa. I supporti devono essere planari, stabili dimensionalmente e meccanicamente resistenti in funzione della destinazione d'uso, privi di parti friabili ed esenti da oli, vernici, cere e materiali antiadesivi. I supporti devono essere sufficientemente asciutti: in presenza di umidità l'adesivo può rallentare la presa.

In ogni caso tali supporti devono rispettare i requisiti della norma UNI 11493 punto 7.6.

Intonaci: gli intonaci devono avere una maturazione di almeno una settimana per cm di spessore. I supporti devono essere a piombo e meccanicamente resistenti in funzione della destinazione d'uso, privi di parti friabili ed esenti da oli, vernici, cere e materiali antiadesivi. I supporti devono essere sufficientemente asciutti: in presenza di umidità l'adesivo può rallentare la presa.

N.B. I supporti in gesso o anidrite devono essere asciutti (umidità residua inferiore allo 0,5%) sufficientemente resistenti, con superficie idonea (altrimenti prevedere carteggiatura/irruvidimento) privi di polvere e trattati con PRIMER GS.

N.B. I supporti in cartongesso devono essere idonei per l'applicazione di rivestimenti ceramici con adesivi cementizi, resistenti, con superficie idonea e privi di agenti contaminanti sulla superficie di posa. In ogni caso tali supporti devono rispettare i requisiti della norma UNI 11493 punto 7.6.2 (vedi appendice D; prospetto D.6)

Posa su piastrelle esistenti: nel caso di sovrapposizioni di piastrelle ceramiche è necessario verificare che tutte le vecchie piastrelle siano ben ancorate, pulire e preparare accuratamente la superficie del vecchio pavimento mediante un primo lavaggio con detergente basico idoneo, successivamente effettuare un lavaggio con ADESIT CLEAN. Prevedere azione meccanica al fine di rimuovere tutte le parti inconsistenti e i materiali che non permettono l'adesione. Per la posa in esterno su un pavimento in ceramica esistente, oltre alle prescrizioni sopra riportate prevedere anche un trattamento della superficie con ADEGRIP ECO.

Posa di piastrelle ceramiche su massetto cementizio con riscaldamento: per questa applicazione è importante che il massetto e il sistema di riscaldamento e raffrescamento sia stato progettato, costruito, verificato e avviato in base alle indicazioni riportate nella norma UNI EN 1264. Inoltre, prima di iniziare le operazioni di posa con l'adesivo è necessario fare riferimento a tutte le prescrizioni e le verifiche riportate nella norma UNI 11493 per questa particolare applicazione

Applicazione delle piastrelle

Per una corretta applicazione di EXTRA 30 si consiglia di stendere inizialmente una mano a zero dell'adesivo con spatola liscia e di procedere successivamente all'applicazione dell'adesivo con una spatola dentata idonea allo spessore che si vuole ottenere, all'irregolarità che presenta il sottofondo e al tipo di piastrella da applicare. Verificare sempre prima della posa che l'adesivo non abbia filmato, in tal caso occorre rispatolare l'adesivo per riattivare l'adesività. Successivamente applicare la piastrella, esercitando una buona pressione e contemporaneamente un leggero movimento su di essa, così da assicurare una bagnatura completa del suo retro. Per formati superiori a 900 cm² stendere uno strato di adesivo anche sul retro della piastrella (doppia spalmatura). Nel caso di pavimenti o rivestimenti esterni è sempre necessario adottare la tecnica della doppia spalmatura, in modo da evitare che rimangano delle cavità dove possa penetrare acqua o si possa formare umidità di condensa che, in caso di gelo, potrebbero provocare distacchi o rotture.

ATTENZIONE: Condizioni ambientali particolari: vento forte, temperature elevate, sole battente o sottofondi molto assorbenti possono ridurre anche in maniera drastica il tempo aperto e di registrazione. Per limitare tale problema si consiglia di inumidire il sottofondo prima della stesura dell'adesivo. Nel caso in cui l'adesivo abbia già filmato non versare acqua sull'adesivo, questa operazione creerebbe un velo antiadesivo. La posa deve essere sempre essere effettuata in conformità alla norma UNI 11493 SEZIONE 8.

Fugatura

La fugatura delle piastrelle potrà essere effettuata dopo 4-8 ore a parete, dopo 24-36 ore a pavimento. A tale scopo e secondo gli spessori, si consiglia di utilizzare sigillanti per fughe ADESITAL:

- FUGAMAGICA 0-4 MATERIA TECH per la stuccatura di rivestimenti con fughe inferiori a 4 mm con grado di finitura fine.
- FUGAMAGICA ZEROSEI MATERIA per la stuccatura idrorepellente di rivestimenti con fughe inferiori a 6 mm con grado di finitura liscio.
- FUGAMAGICA 2-12 per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe da 2 a 12 mm con grado di finitura medio.
- FUGAMAGICA 3-20 BIO MATERIA TECH per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe da 3 a 20 mm con grado di finitura grosso.
- ADEPOXY MATERIA stucco epossidico decorativo a due componenti per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe di almeno 2 mm.
- ADEPOXY MATERIA TECH stucco epossidico ad alta pulibilità, a due componenti per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti con fughe di almeno 2 mm.
- Negli impieghi dove è richiesta una maggiore resistenza, deformabilità ed impermeabilità, è necessario utilizzare, in totale sostituzione dell'acqua, il lattice IMPER 21 miscelato con i sigillanti FUGAMAGICA.
- I giunti di dilatazione elastici devono essere realizzati con ADESIL MATERIA per ceramica e SP 308 per pietre naturali (vedi schede tecniche). I giunti di dilatazione a pavimento in ambienti soggetti a traffico pesante devono essere realizzati con SILFLEX P.

Voce di capitolato

I pavimenti e i rivestimenti in materiale greificato dovranno essere posati con un adesivo in polvere a legante misto monocomponente, di classe C2TE, tipo EXTRA 30 della ADESITAL S.p.A., sia su sottofondi cementizi interni ed esterni, sia per sovrapposizione su pavimenti preesistenti. A bassissimo contenuto di VOC.

Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	polvere
Colore	bianco e grigio
Massa volumica della polvere	1,3 g/cm ³
Conservazione	12 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Sicurezza	Controllare le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza

Dati applicativi

Rapporto d'impasto	grigio: 7,3 – 8,0 l di acqua per sacco da 25 kg bianco: 7,8 – 8,5 l di acqua per sacco da 25 kg
Durata dell'impasto	8 ore
Massa volumica dell'impasto	1,6 g/cm ³
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
pH dell'impasto	> 12
Tempo aperto	30 minuti
Tempo di registrazione	60 minuti
Transitabilità	dopo 24 – 36 ore
Esecuzione fughe a parete	dopo 4 - 8 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 - 36 ore
Indurimento finale	14 giorni

Prestazioni finali

Adesione iniziale	1,8 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	1,7 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	1,2 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	1,4 N/mm ²
Deformabilità	discreta
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza ai solventi e agli oli	buona
Resistenza agli acidi e agli alcali	scarsa

Consumi	2 - 5 kg/m ²
----------------	-------------------------

Confezioni EXTRA 30	sacco da 25 kg
----------------------------	----------------

Avvertenze: Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. **PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.**