

XTRÀ

Adesivo reattivo bicomponente epossipoliuretano ad alte prestazioni

Adesivo reattivo bicomponente epossipoliuretano esente da solvente e da acqua appositamente progettato per eseguire la posa, a parete o a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche, pietre ricostruite e pietre naturali anche sensibili all'umidità o soggette a macchiatura. Permette l'incollaggio su molteplici supporti non tradizionali quali lamiera, metallo, PVC, linoleum, legno, OSB, compensato e multistrato marino. Le eccezionali prestazioni meccaniche e l'ottima flessibilità ne raccomandano l'impiego su sottofondi particolarmente deformabili, strutture sottoposte a sollecitazioni e vibrazioni o per lavori in severe condizioni di esercizio. Eccellenti resistenze, ottima deformabilità, scivolamento verticale nullo, garantiscono pose tecniche ad alte prestazioni con la massima garanzia di tenuta. Prodotto per uso professionale.



Descrizione

Aspetto (Comp. A)	pasta bianca
(Comp. B)	liquido fluido
Rapporto di miscelazione (A:B)	9:1
Impiego	adesivo reattivo per pose a parete o a pavimento
Ambiente	interno - esterno
Supporti	massetti cementizi tradizionali o a veloce asciugatura autolivellanti o rasanti a base cementizia massetti radianti con riscaldamento e raffreddamento a pavimento sottofondi in gesso, scagliola, anidrite, pannelli di cartongesso intonaci cementizi, blocchi di cemento, pannelli in fibrocemento posa in sovrapposizione su pavimentazioni ceramiche preesistenti membrane impermeabilizzanti acrilico cementizie rasature impermeabilizzanti ad azione osmotica guaine poliuretatiche trattate superficialmente con semina di quarzo lamiera, metallo, vetroresina, PVC, linoleum, legno, parquet, OSB, compensato, multistrato marino
Materiali di posa	monocotture, bicotture, maioliche, cotto grès, grès porcellanato, grès marmorizzato, clinker, marmette in cemento mosaici ceramici e vetrosi grandi formati rettificati, piastrelle in grès a sezione sottile materiali agglomerati in resina, pietre ricomposte pietre naturali anche se sensibili all'umidità e con problematiche di macchiatura

	(tutti i marmi anche a sezione sottile, verde alpi, ardesia, lavagna)
Destinazione d'uso	edifici residenziali terrazze, balconi, lastrici solari, rivestimenti di facciate piani e rivestimenti di cucine, bagni prefabbricati in lamiera vasche, piscine, laboratori, lavanderie, centri benessere ambienti pubblici e locali commerciali soggetti a traffico intenso strutture soggette a sollecitazioni, vibrazioni e deformazioni
Miscelazione componenti	trapano miscelatore
Applicazione	manuale con spatola dentata
Spessore massimo adesivo	5 mm
Condizioni di posa	da +10°C a +30°C
Consumo	2 - 5 kg/m ² (in funzione dello spessore di adesivo e del formato della piastrella)

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 12004	R2T
Massa volumica apparente della pasta	1,50 kg/dm ³
Durata di vita dell'impasto	4 - 6 ore
Tempo aperto	50 minuti
Tempo di registrazione	60 minuti
Adesione a taglio iniziale	≥ 2.0 N/mm ²
Adesione a taglio dopo immersione in acqua	≥ 2.0 N/mm ²
Adesione a taglio dopo shock termico	≥ 2.0 N/mm ²
Scorrimento verticale	≤ 0,1 mm
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza agli acidi e alcali	buona
Resistenza ai solventi, idrocarburi e olii	buona
Condizioni di esercizio	da -40°C a +100°C

Lavorazioni successive

Tempo di transitabilità	12 - 24 ore
Sigillatura delle fughe	12 ore
Messa in servizio	3 - 4 giorni
Levigatura pavimento	7 giorni

Voce di Capitolato

La posa in opera di piastrelle ceramiche, grés porcellanato e di tutti i tipi di pietre naturali anche sensibili all'umidità e con problematiche di macchiatura, sarà eseguita con adesivo reattivo epossì-poliuretano esente da solvente e da acqua, ad elevate prestazioni ed ottima deformabilità, specifico per pose sino a 5 mm. di spessore, tipo lo XTRÀ della Società CVR, classificato R2T secondo la norma EN 12004. L'incollaggio potrà avvenire su sottofondi in cemento, gesso, metallo, lamiera, vetroresina, PVC, linoleum, legno, parquet, OSB, compensato o multistrato marino. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'adesivo sarà applicato al supporto con idonea spatola dentata e dovranno essere previsti idonei giunti di dilatazione. Ad avvenuto indurimento dell'adesivo, comunque non prima di 12 ore a parete e a pavimento, sarà eseguita la stuccatura delle fughe mediante specifico stucco cementizio polimero modificato ad elevata resistenza e a ridotto assorbimento di acqua tipo il FUGALIN della Società CVR classificato CG2WA. Pavimenti e rivestimenti soggetti all'azione di sostanze acide aggressive presenti in caseifici, macelli, birrerie, cantine, laboratori alimentari, piscine e centri benessere, saranno sigillati utilizzando apposito stucco epossidico ad elevata resistenza e assorbimento d'acqua nullo tipo il FUGAPOXY della Società CVR classificato RG secondo la norma EN 13888.

Avvertenze

- non applicare su supporti bagnati o con risalite capillari di umidità.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili.
- non eseguire la posa su sottofondi riscaldati da sole battente, con acqua ristagnante o in presenza di ghiaccio.
- i giunti strutturali debbono essere scrupolosamente rispettati e quindi mantenuti tal quali nel massetto e sulla successiva pavimentazione, ove opportuno utilizzare dei giunti prefabbricati.
- realizzare adeguati giunti di frazionamento tagliando il massetto per almeno 1/3 dello spessore evitando di incidere l'eventuale rete di armatura.
- i massetti all'esterno dovranno essere frazionati realizzando riquadri con superficie massima di 10 m² (superfici regolari da 3 x 3 m o da 4 x 2,5 m); all'interno la superficie senza giunti non dovrà risultare superiore a 25 m².
- realizzare sempre il giunto perimetrale posizionando del materiale comprimibile di adeguata altezza e spessore che renda indipendente massetto e pavimentazione rispetto agli elementi verticali quali: murature, pilastri e soglie.
- ai giunti di frazionamento presenti nel massetto dovranno corrispondere ed essere contigui i giunti di dilatazione della pavimentazione.
- fondi non perfettamente piane debbono essere livellati almeno 24 ore prima della posa.
- assicurarsi che il rovescio delle piastrelle risulti pulito, privo di polvere o di sporco che potrebbe ostacolare l'aggrappo e quindi l'adesione del collante.
- non bagnare le piastrelle porose ed assorbenti prima della posa, eventuali lavaggi debbono essere eseguiti almeno 24 ore prima della posa.
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella ed allo spessore di adesivo da mettere in opera.
- l'incollaggio di grandi formati e lastre a basso spessore può richiedere la doppia spalmatura.
- controllare costantemente che l'adesivo posato sul supporto risulti fresco e non abbia formato una pellicola superficiale chiusa che riduca o impedisca la bagnatura della piastrella, ove accada rompere il film superficiale ripassando l'adesivo con la spatola dentata.
- ove prevista la posa in parete di piastrelle ceramiche o pietre naturali verificare la compatibilità meccanica tra l'intonaco e l'adesivo prescelto per l'incollaggio dei rivestimenti.
- le condizioni climatiche, la porosità e l'assorbimento del supporto e delle piastrelle possono modificare sensibilmente i tempi di lavorabilità, di presa e di indurimento dell'adesivo; si consiglia di stendere l'impasto su una porzione limitata di supporto e controllare frequentemente la capacità bagnante dell'impasto.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 24 ore da pioggia, dilavamenti, sole battente e gelate; temperature inferiori a +10°C e superiori a +30°C nelle 12 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'adesivo.
- per tutto quanto non citato si rimanda alla normativa tecnica UNI 11493-1 "Piastrellature ceramiche a pavimento e parete - Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione".

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

CONFEZIONI

vaso in plastica da 10 kg su pianale da 550 kg

CONSERVAZIONE

24 mesi negli imballi originali in un luogo coperto ed asciutto