LATEX DE 80

SCHEDA TECNICA

Lattice superelastico per adesivi cementizi

Interni/Esterni

Confezione in Plastica

Composizione

LATEX DE 80 è una dispersione acquosa di un polimero elastico, caratterizzato da un elevato potere legante che conferisce all'adesivo proprietà elastiche e di deformabilità; il film che forma è resistente alla saponificazione e stabile agli agenti atmosferici.
LATEX DE 80 si impiega con il collante cementizio AD 8 in sostituzione dell'acqua d'impasto.

Fornitura

- Contenitori da ca. 20 kg e da 5 kg

Impiego

Impastando AD 8 con LATEX DE 80 si ottiene un adesivo con elevate prestazioni e spiccate proprietà elastiche ed adesive, impiegabile per l'incollaggio all'interno e all'esterno, su pareti e pavimenti, di piastrelle in ceramica, mosaico ceramico, klinker, gres, gres porcellanato, gres laminato con e senza rete di rinforzo, cotto, ricomposti cementizi, pietre naturali non sensibili alla macchiatura e stabili all'umidità anche di grande formato ed in generale per tutte le applicazioni per cui sia richiesto un adesivo cementizio migliorato con tempo aperto allungato (classe C2E) e con elevata deformabilità (classe di deformabilità S2) secondo la norma di posa UNI 11493.
I supporti possono essere: intonaci di fondo a base di calce, cemento, gesso e malte bastarde, massetti a base cemento o anidrite ben stagionati ed asciutti, solette in calcestruzzo ben stagionate, cartongesso, guaine cementizie e pavimenti esistenti. Idoneo per la posa su intonaci e massetti con impianto di riscaldamento/raffrescamento, su sistemi di isolamento termico a cappotto, piscine ed in ambienti con forti sollecitazioni meccaniche e vibrazioni.
AD 8 impastato con LATEX DE 80, grazie alla perfetta compatibilità dei materiali, è particolarmente indicato su massetto SA 500, SV 472, SV 472 P, SR 450 o LEGEO MIX, massetti realizzati con legante FASSACEM, su impermeabilizzanti della linea AQUAZIP, su sistemi a cappotto FASSATHERM e su lastre del sistema a cartongesso GYPSOTECH.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Preparazione del fondo

In generale, il piano di posa deve essere maturo, integro, asciutto, stabile e meccanicamente resistente. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

Superfici cementizie: si consiglia di inumidire i piani di posa soggetti a forte irraggiamento solare, evitando ristagni d'acqua superficiali, prima della stesura dell'adesivo. Per eventuali ripristini di superfici irregolari, utilizzare le malte GAPER 3.30 o LEVEL 30. Il ripristino di quote o difetti di planarità orizzontali in interno potrà essere eseguito con le lisciature SL 416 o SM 485 a seconda degli spessori richiesti. Eventuali fessure o riprese di getto su superfici orizzontali saranno sigillate monoliticamente con il sigillante epossidico REPAR-MST SE 477. In presenza di massetti con insufficiente resistenza superficiale valutare il consolidamento con lo specifico prodotto ad elevata penetrazione PRO-MST.

Calcestruzzo: in caso di parti danneggiate, ammalorate, ferri d'armatura a vista o nidi di ghiaia, intervenire con i prodotti della linea GEOACTIVE.

Superfici in gesso o anidrite: prima della posa dell'adesivo la superficie deve essere trattata con PRIMER DG 74. Il trattamento potrà essere effettuato quando l'umidità residua del fondo risulta inferiore a 0,5% (0,3% su massetto/intonaco con riscaldamento/raffrescamento).

Pavimenti esistenti: eseguire un'accurata mappatura per verificare che la pavimentazione sia solidamente adesa al supporto. Eventuali parti distaccate o asportabili devono essere preventivamente rimosse ed i vuoti colmati con GAPER 3.30 o LEVEL 30. Dovrà essere posta particolare cura alla pulizia della pavimentazione con il prodotto alcalino FASSA-REMOVE che promuove la saponificazione di oli, grassi e cere eventualmente presenti. Se il fondo è particolarmente liscio è consigliabile un'abrasione meccanica con successiva aspirazione ed accurata pulizia della superficie. Solo in interno, può esser valutato, in funzione delle condizioni del supporto, l'utilizzo del promotore di adesione PRIMERTEK 101, previa preparazione del fondo.

Per una corretta applicazione, si raccomanda di consultare la documentazione tecnica di ogni singolo prodotto sopra riportato.

Lavorazione

Omogeneizzare LATEX DE 80 mescolandolo. Impastare AD 8 aggiungendo il 36-38% di LATEX DE 80 e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Attendere quindi 5 minuti prima dell'applicazione. Rimescolare e stendere l'adesivo con la spatola dentata che sarà scelta in base al tipo di piastrella da incollare. Ad ogni modo, in fase di stesura, realizzare un primo strato sottile con la parte liscia della spatola, premendo energicamente sul fondo, per ottenere la massima adesione al supporto. Aggiungere acqua in eccesso, non migliora la lavorabilità dell'adesivo, ma può creare problematiche di diversa natura e ridurre le prestazioni finali del prodotto. L'impasto così ottenuto sarà lavorabile per 8 ore in condizioni normali di temperatura e umidità; in caso di condizioni sfavorevoli la durata dell'impasto potrà subire delle variazioni. Non occorre bagnare preventivamente le piastrelle prima della loro posa, lavarle in acqua solo in presenza di rovesci molto polverosi. Le piastrelle si applicano facendo un leggero movimento a pressione e battendole accuratamente in modo che la superficie sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro circa 50 minuti dalla posa. Nel caso di filmazione superficiale del collante ovvero la formazione di "pelle" in superficie, non bagnare la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata. In funzione delle caratteristiche della piastrella (peso e formato) e dello spessore di adesivo realizzato, per facilitare la posa si consiglia l'utilizzo di livellatori Fassa Bortolo (Kit NEW LEVEL TILE). In accordo con la Norma di posa UNI 11493, ove richiesto, adottare la tecnica della doppia spalmatura, ovvero la realizzazione di un "letto pieno" di adesivo.

Sigillatura dei giunti

Per la sigillatura dei giunti è possibile utilizzare i sigillanti cementizi FC 830 GF 0-4 per fughe da 0 a 4 mm, FC 869 GM 2-10 per fughe da 2 a 10 mm, FC 872 GM 2-20 per fughe da 2 a 20 mm e FC 854 GG 4-15 per fughe da 4 a 15 mm. Nel caso in cui si voglia avere un'elevata resistenza chimica, usare sigillanti per giunti a base epossidica come FE 838 (per fughe da 3-15 mm), BLUCOLORS (per fughe da 2-20 mm), o BLUCOLORS ZERO (per fughe da 0-2 mm). Sigillare i giunti tecnici (giunti di dilatazione e perimetrali, angoli tra pavimento e rivestimento, spigoli etc.) con FASSASIL NTR (sigillante siliconico a reticolazione neutra) oppure SYLAN 290 (adesivo sigillante a base polimero silano terminato igroindurente).

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- L'adesivo fresco va protetto dal sole battente, dalla pioggia e dal gelo per almeno 24 ore.
- Non utilizzare l'adesivo direttamente su guaine o membrane a base di bitume o catrame.
- Verificare la compatibilità dell'adesivo con lastre di materiali lapidei o pietre naturali con sistemi di rinforzo applicati sul retro.
- Attenersi alle norme nazionali.

LATEX DE 80 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

LATEX DE 80 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	liquido fluido di colore bianco
Peso Specifico	1-1,05 kg/l
pH	ca. 7
Viscosità	ca. 20 centipoise
Contenuto di solidi	ca. 30%

Caratteristiche e condizioni di applicazione di AD 8 + LATEX DE 80

Quantità d'uso	36-38%
Tempo di riposo	ca. 5 minuti
Peso specifico della malta bagnata	1.500-1.600 kg/m³
pH	> 12
Durata dell'impasto a +20°C	ca. 8 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di registrazione della piastrella	ca. 50 minuti
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	dopo almeno 24 ore
Tempo di messa in esercizio	7-14 giorni (in funzione della destinazione d'uso e delle condizioni climatiche)
Conforme alla Norma UNI EN 12004	C2E S2

Certificazione AD 8 + LATEX DE 80

Norma UNI EN 12004 C2E S2	
Adesione a trazione iniziale (UNI EN 1348)	≥ 1 N/mm²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua (UNI EN 1348)	≥ 1 N/mm²
Adesione a trazione dopo azione del calore (UNI EN 1348)	≥ 1 N/mm²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo (UNI EN 1348)	≥ 1 N/mm²
Tempo aperto allungato: adesione a trazione (UNI EN 1346)	≥ 0,5 N/mm² dopo non meno di 30 minuti
Deformazione trasversale (UNI EN 12002)	≥ 5 mm

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Tipo di spatola	Consumo indicativo	
	AD 8	LATEX DE 80
Dente quadrato 6x6 mm	ca. 2,3-2,6 kg/m²	ca. 0,7-1,4 kg/m²
Dente quadrato 10x10 mm	ca. 3,2-3,8 kg/m²	ca. 1,8-2,2 kg/m²

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO