

LATEX DE 80

FISA TEHNICA

Latex super-elastic pentru adezivi pe baza de ciment



Interioare/Exterioare



Ambalaj din plastic

Compoziție

LATEX DE 80 este o dispersie apoasă a unui polimer elastic, caracterizat printr-o mare putere de aderență care conferă adezivului proprietăți elastice și deformabile; pelicula pe care o formează este rezistentă la saponificare și stabilă în fața agenților atmosferici.

LATEX DE 80 se utilizează cu adezivul pe bază de ciment AD 8 în loc să se amestece cu apă.

Furnizarea

- Recipiente de aprox. 20 kg

Utilizare

Amestecarea AD 8 cu LATEX DE 80 produce un adeziv de înaltă performanță cu proprietăți elastice și adezive excelente. Poate fi utilizat pentru lipirea în spații de interior și de exterior, pe pereți și pardoseli, a plăcilor ceramice, mozaicurilor ceramice, clincherului, gresiei, gresiei porțelante, gresiei laminate cu sau fără plasă de armare, teracotă, compozite pe bază de ciment, piatră naturală care nu este sensibilă la colorare și este stabilă la umiditate, inclusiv pentru formate mari și, în general, pentru toate aplicațiile care necesită un adeziv pe bază de ciment îmbunătățit, cu timp deschis prelungit (clasa C2E) și deformabilitate ridicată (clasa de deformabilitate S2), în conformitate cu standardul de aplicare UNI 11493.

Suporturile pot fi: grunduri pe bază de var, ciment, ghips și mortar de var, șape pe bază de ciment sau anhidrit bine întărit și uscat, plăci de beton bine uscate, gips-carton, straturi de protecție din ciment și pardoseli existente. Potrivit pentru utilizarea pe tencuieli și șape cu sisteme de încălzire/răcire, sisteme de izolare termică, piscine și în medii cu solicitări mecanice și vibrații ridicate.

Datorită compatibilității perfecte a materialelor, AD 8 amestecat cu LATEX DE 80 este deosebit de potrivit pentru utilizarea pe șapele SA 500, SV 472, SV 472 P, SR 450 sau LEGEO MIX, șapele realizate cu liantul FASSACEM, pe produsele de impermeabilizare din gama AQUAZIP, pe sistemele de termoizolare FASSATHERM și pe plăcile de gips-carton GYPSOTECH.

Prepararea bazei

În general, planul de aplicare trebuie să fie întărit, întreg, uscat, cu dimensiuni stabile și rezistent din punct de vedere mecanic. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară, vopsea, var etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Se vor îndepărta și eventualele porțiuni coșcovite sau desprinse.

Suprafețe de ciment: se recomandă umezirea planurilor de aplicare supuse radiațiilor solare puternice înainte de întinderea adezivului, evitând formarea de bălțiri de apă. Pentru eventuale reparații ale unor suprafețe neregulate, utilizați mortarele GAPER 3.30 sau LEVEL 30. Restabilirea de dimensiuni sau defecte de planaritate orizontale în interior poate fi realizată cu produsele de finisare SL 416 sau SM 485, în funcție de grosimile cerute. Eventualele fisuri sau aplicări de jeturi pe suprafețe orizontale vor fi etanșate monolitic cu rășină epoxidică bicomponentă tip FASSA EPOXY 300. În cazul unor șape cu rezistență insuficientă la suprafață, se recomandă întărirea cu produsul specific cu prădure ridicată, PRO-MST.

Beton: în cazul unor părți deteriorate, degradate, al unor armături la vedere sau aglomerări de pietriș, interveniți cu produsele din gama GEOACTIVE.

Suprafețe de ghips sau anhidrit: înainte de aplicarea adezivului, suprafața trebuie să fie tratată cu PRIMER DG 74. Tratatul va putea fi efectuat când umiditatea reziduală a grundului este mai mică decât 0,5% (0,3% pe șapă/tencuială cu încălzire/răcire).

Pardoseli existente: efectuați o analiză atentă pentru a vă asigura că pardoseala este ferm fixată pe suport. Eventualele părți desprinse sau detașabile trebuie să fie îndepărtate în prealabil, iar golurile să fie umplute cu GAPER 3.30 sau LEVEL 30. Va trebui să se acorde o atenție specială curățării pardoselii cu produsul alcalin FASSA-REMOVE, care asigură saponificarea uleiurilor, unsoarelor și a cerii eventual prezente. Dacă baza este deosebit de netedă, se recomandă o abraziune mecanică cu aspirație ulterioară și curățare atentă a suprafeței. Utilizarea promotorului de aderență PRIMERTEK 101 se poate evalua doar în interior, în funcție de condițiile suportului, după prepararea grundului.

Pentru o aplicație corectă, se recomandă consultarea documentației tehnice a fiecărui produs de mai sus.

Sigilarea rosturilor

Pentru etanșarea rosturilor, puteți utiliza materialele de etanșare pe bază de ciment FASSAFILL SMALL pentru rosturi de la 0 la 5 mm, FASSAFILL MEDIUM pentru rosturi de la 2 la 12 mm și FASSAFILL LARGE pentru rosturi de la 5 la 20 mm. În cazul în care este necesară o rezistență chimică ridicată, utilizați agenți de etanșare pentru rosturi pe bază epoxidică precum FE 838 (pentru rosturi de 3-15 mm) sau FASSAFILL EPOXY (pentru rosturi de 1-10 mm). Etanșați rosturile tehnice (rosturi de dilatare și perimetrale, colțuri dintre pardoseală și placaje, canturi etc.) cu FASSASIL NTR PLUS (material de etanșare pe bază de siliconi, neutru, monocomponent).

Folosire

LATEX DE 80 se omogenizează prin amestecare. Amestecați AD 8 prin adăugarea a 36-38% din LATEX DE 80 și amestecați manual sau cu un agitator mecanic la viteză mică până când se obține un amestec omogen, fără cocoloașe, de consistența dorită. Apoi, așteptați 5 minute înainte de aplicare. Amestecați și întindeți adezivul cu spatula cu dinți, pe care o veți alege în funcție de tipul de placă de aplicat. În orice caz, în etapa de aplicare, aplicați un prim strat subțire cu partea netedă a spatulei apăsând cu forță pe grund pentru a obține o ancorare optimă pe suport. Adăugarea de apă în exces nu îmbunătățește lucrabilitatea adezivului, însă poate crea diferite probleme și poate reduce performanțele finale ale produsului. Pasta astfel obținută va putea fi prelucrată timp de 8 ore în condiții normale de temperatură și umiditate; în caz de condiții nefavorabile, durata pastei poate suferi modificări. Nu este nevoie să umeziți preventiv plăcile înainte de a le aplica; spălați-le cu apă doar dacă reversul acestora este foarte prăfuit. Plăcile se aplică cu o mișcare ușoară de apăsare și fiind bătute cu atenție, astfel încât suprafața să aibă un contact perfect cu adezivul. Eventuala reglare a plăcilor ceramice se poate efectua timp de aproximativ 50 de minute de la aplicare. În cazul în care adezivul formează o peliculă la suprafață, nu umeziți suprafața, ci împrăștiți-o trecând peste aceasta cu spatula cu dinți. În funcție de caracteristicile plăcii ceramice (greutate și format) și ale grosimii de adeziv produs, se recomandă utilizarea nivelatoarelor Fassa Bortolo (Kit NEW LEVEL TILE) pentru a facilita aplicarea. Potrivit standardului de aplicare UNI 11493-1, când este necesar, adoptați tehnica acoperirii duble sau realizarea unui „pat plin” de adeziv.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Adezivul proaspăt se protejează de soarele puternic, de ploaie și ger timp de cel puțin 24 de ore.
- Nu folosiți adezivul direct pe învelișuri sau membrane pe bază de bitum sau gudron.
- Verificați compatibilitatea adezivului cu plăci de materiale de piatră sau cu pietre naturale cu sisteme de întărire aplicate pe verso.
- Respectați reglementările naționale.

LATEX DE 80 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

A se feri de îngheț. Materialul, dacă este înmagazinat în spații corespunzătoare, în ambalajul original, are o durată de 12 luni.

Calitate

LATEX DE 80 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Aspect | lichid fluid de culoare albă |
| Greutate specifică | 1-1,05 kg/l |
| pH | aprox. 7 |
| Vascozitate | aprox. 20 centipoise |
| Conținut de substanțe solide | aprox. 30% |

Caracteristicile și condițiile de aplicare a AD 8 + LATEX DE 80

| | |
|--|---|
| Cantitate de utilizare | 36-38% |
| Timp de uscare | aprox. 5 minute |
| Greutatea specifică a mortarului umed | 1.500-1.600 kg/m³ |
| pH | > 12 |
| Durată amestecului la +20°C | aprox. 8 ore |
| Temperatura de aplicare | de la +5°C la +35°C |
| Timp de fixare al plăcii de gresie | aprox. 50 minute |
| Perioada de așteptare pentru chituiră rosturilor | după cel puțin 24 de ore |
| Perioada pentru punerea în funcțiune | 7-14 zile (în funcție de utilizarea finală și de condițiile climatice) |
| În conformitate cu standardul EN 12004 | C2E S2 |

Certificare AD 8 + LATEX DE 80

| Standard UNI EN 12004 C2E S2 | |
|---|--|
| Aderență inițială prin tracțiune (EN 1348) | ≥ 1 N/mm² |
| Aderență prin tracțiune după imersie în apă (EN 1348) | ≥ 1 N/mm² |
| Aderență prin tracțiune după expunerea la căldură (EN 1348) | ≥ 1 N/mm² |
| Aderență prin tracțiune după mai multe cicluri de înghețare și dezghețare (EN 1348) | ≥ 1 N/mm² |
| Timp deschis extins : aderență prin tracțiune (UNI EN 1346) | ≥ 0,5 N/mm² după mai puțin de 30 de minute |
| Deformare transversală (EN 12002) | ≥ 5 mm |



| Tip de spatulă | Consum indicativ | |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | AD 8 | LATEX DE 80 |
| Dinte pătrat 6x6 mm | aprox. 2,0-2,8 kg/m ² | aprox. 0,8-1,0 kg/m ² |
| Dinte pătrat 10x10 mm | aprox. 3,5-4,2 kg/m ² | aprox. 1,3-1,5 kg/m ² |

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.