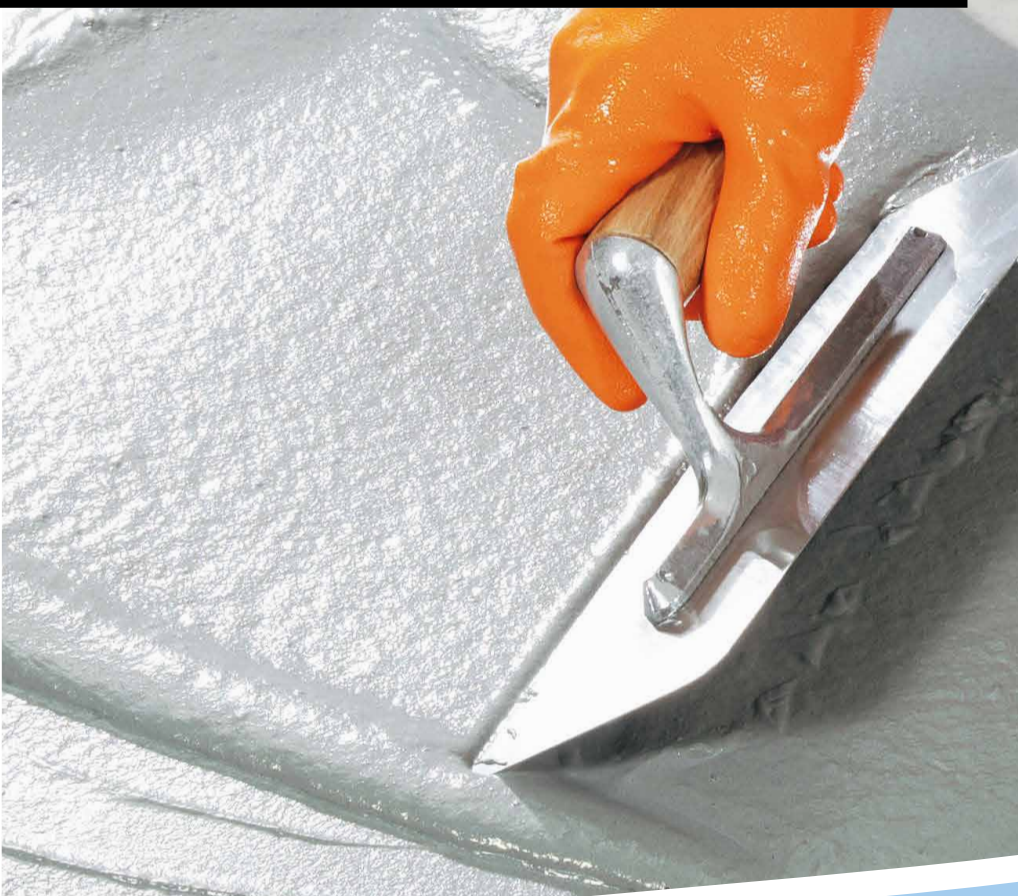


rasolastik-plus

02/16 240



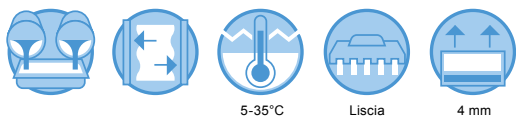
RASOLASTIK-PLUS

Rasante cementizio bicomponente elastico impermeabilizzante per piscine, terrazze e balconi prima della posa in ceramica.

impermeabilizzanti

TECHNOKOLLA





rasolastik-plus



ASPETTO

Comp. A: polvere grigia.

Comp. B: liquido bianco.

CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto al riparo dal gelo.

CAMPI D'IMPIEGO

- Impermeabilizzazione delle pareti e dei pavimenti di: piscine, bagni, docce o ambienti soggetti a forte umidità prima della posa di rivestimenti ceramici.
- Impermeabilizzazione di terrazze, balconi, prima della posa di ceramica conforme ai requisiti prestazionali della classe CMO2P della normativa EN 14891:2012. Particolarmente indicato con pavimentazioni sopraelevate.
- Ripristino dell'impermeabilità di vecchie terrazze senza demolire il pavimento esistente.
- Rivestimento protettivo flessibile e anti-arbonatazione delle superfici in calcestruzzo.
- Contro gli effetti dei sali disgelanti, degli attacchi da gelo-disgelo ed anidride carbonica; per il miglioramento della durabilità;
- Impermeabilizzazione e protezione di strutture idrauliche come bacini, serbatoi, piscine, tubazioni in calcestruzzo, vasche e canali;
- Rasatura di intonaci fessurati.
- Come primer di aggancio prima di rasare con autolivellanti un vecchio pavimento ceramico.

SUPPORTI

Intonaci cementizi, malte bastarde, cemento, calcestruzzo, ceramica, cartongesso, e legno marino sono trattabili con RASOLASTIK-PLUS.

NATURA DEL PRODOTTO

Il Comp. A è costituito da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarzose selezionate, fibre sintetiche e da additivi specifici.

Il comp. B da copolimeri di natura organica in dispersione acquosa e additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico.

CONSUMO

circa 1,8 Kg/m² per mm di spessore

OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

È molto importante verificare che non ci siano rimonte di umidità sulle pareti o nei massetti. In questo caso l'applicazione di RASOLASTIK-PLUS sarà possibile solo dopo l'eliminazione della causa della presenza di acqua e l'asportazione di eventuali efflorescenze saline.

impermeabilizzanti



ACCESSORI CONSIGLIATI



437299

Bandella RL 80 S



437337

Bandella RL 120

| SUPPORTO | TEMPO MINIMO DI ATTESA PER LA POSA | UMIDITÀ RESIDUA MAX % |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Massetti in KRONOS | 5 giorni | 6 |
| Massetti in TIMER-2 | 24 h | 6 |
| Massetti cementizi | 28 giorni | 6 |
| Intonaci cementizi | 3 settimane | 5 |

Per i supporti nuovi è molto importante conoscere con esattezza la stagionatura e il tasso di umidità. Nella tabella qui sopra, sono elencati i casi più frequenti con le relative stagionature ideali. Dove sono presenti sia i giorni che l'umidità si tenga conto che devono essere soddisfatte entrambe le condizioni. Nel caso di sottofondi stagionati ma sui quali ha piovuto abbondantemente è necessario, prima dell'applicazione, attendere che il supporto sia ritornato ad una umidità conforme alla tabella.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

La prima operazione è quella di applicare la bandella adesiva RL 80 S in tutti gli angoli "parete/pavimento" e "parete/parete". La bandella va anche applicata in corrispondenza di tutti i punti tecnici di servizio, come: pilette di scarico, fari, bocchette di mandata, ecc. Gli eventuali giunti di dilatazione dovranno essere invece trattati con la bandella RL 120.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare la polvere (sacco da 25 Kg) con il lattice (tanica da 8 lt) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi; si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (c.a 500 giri min). L'impasto così ottenuto è subito utilizzabile. L'impasto a mano è sconsigliato, se non per piccole quantità per volta 4-5 kg.

OPERAZIONI DI POSA

Stendere il prodotto con spatola di acciaio liscia (americana), avendo cura di schiacciare la malta sul sottofondo in modo da assicurarsi un perfetto contatto, ricordarsi comunque che su fondi assorbenti o con temperature superiori a 15°C i fondi dovranno essere inumiditi con acqua per evitare che la malta bruci e non aderisca perfettamente. Applicare il prodotto in due mani di 1,5-2 mm ciascuna a distanza di circa 3-5 h, e comunque quando il primo strato risulta indurito. Il prodotto, una volta indurito, può essere lasciato a vista e assoggettato a moderato passaggio pedonale.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Massetti cementizi crepati o fessurati dovranno essere pretrattati con REPAIR.
- Proteggere la rasatura dalla pioggia per almeno 24 ore.
- In piscina, per la posa di ceramica su RASOLASTIK-PLUS, al fine di avere livelli prestazionali ottimali per questo tipo di realizzazione, consigliamo di utilizzare i collanti: TECHNORAP-2 o TECHNODUE, per il mosaico vetroso utilizzare TECHNOMOS impastato con TC-LAX diluito al 50% con acqua.
- si sconsiglia l'uso della bandella RL 80 S in piscina.

Non applicare direttamente su:

- Bitume o guaine bituminose.

Non usare:

- Su sottofondi soggetti a rimonte di umidità.
- In spessori superiori a 4 mm complessivi.
- Per contenere acqua in controspinta (vedi TECHTONIKO).
- Non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda.

rasolastik-plus

| DATI TECNICI | VALORE | REQUISITO | NORMA |
|---|--|---|-------------|
| Peso Specifico | 1,8 Kg/litro | | |
| Granulometria | Dmax: 0,5 mm | | |
| Rapporto di miscelazione | 25 kg di polvere con 8 lt di lattice | | |
| Pot-life a 20°C | 60 min ca. | | |
| Resistenza alla pressione dell'acqua – Negativa | 2,5 bar | | UNI 8298/8 |
| Permeabilità alla CO ₂ | S _D : > 50 m | S _D ≥ 50 m | EN 1062-6 |
| Permeabilità al vapore acqueo | S _D : ~1,00 m (Classe I) | Classe I – S _D < 5 m (permeabile) Classe II – 5m ≥ S _D ≥ 50 m Classe III – S _D < 5 m (non perm.) | EN ISO 7783 |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua liquida | ~0,005 Kg·m ⁻² ·h ^{-0.5} | w < 0,1 Kg·m ⁻² ·h ^{-0.5} | EN 1062-3 |
| Compatibilità termica (immersione in sali disgelanti) | ~1,30 N/mm ² | ≥ 0,8 N/mm ² | EN13687-1 |
| Forza di adesione | ~1,5 N/mm ² | ≥ 0,8 N/mm ² | EN 1542 |
| Capacità di far ponte sulle fessure | ~1,25 mm (senza rete) | Classe A3 (+23°C) | EN 1062-7 |
| Capacità di far ponte sulle fessure | ~0,90 mm (senza rete) | Classe A3 (-10°C) | EN 1062-7 |
| Sostanze pericolose (Cromo VI) | < 0,0002% | < 0,0002% | EN 196-10 |
| Reazione al fuoco | A2 | Euroclasse | EN 13501-1 |

| DATI TECNICI | METODO DI PROVA | RISULTATI | REQUISITO | NORMA |
|--|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| Impermeabile all'acqua (1,5 bar per 7 gg) | A.7 | Nessun passaggio | Nessun passaggio | EN 14891:2012 |
| Adesione a trazione iniziale | A.6.2 | ~1,0 MPa | ≥ 0,5 MPa | EN 14891:2012 |
| Adesione a trazione dopo immersione in acqua | A.6.3 | ~0,7 MPa | ≥ 0,5 MPa | EN 14891:2012 |
| Adesione a trazione dopo invecchiamento termico | A.6.5 | ~1,8 MPa | ≥ 0,5 MPa | EN 14891:2012 |
| Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo | A.6.6 | ~0,6 MPa | > 0,5 MPa | EN 14891:2012 |
| Adesione a trazione dopo immer. in acqua di calce | A.6.9 | ~0,7 MPa | ≥ 0,5 MPa | EN 14891:2012 |
| Adesione a trazione dopo immersione in acqua clorata | A.6.7 | ~0,9 MPa | ≥ 0,5 MPa | EN 14891:2012 |
| Resistenza alla fessurazione condiz. standard (+23°C) | A.8.2 | ≥ 0,75 mm | ≥ 0,75 mm | EN 14891:2012 |
| Resistenza alla fessurazione basse temperature (-20°C) | A.8.3 | ≥ 0,75 mm | ≥ 0,75 mm | EN 14891:2012 |

Valori ottenuti con un consumo totale di 5,4 kg/m² in due mani.

APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Prodotto cementizio liquido (CM) per impermeabilizzazioni sotto piastrelle (incollate con un adesivo in classe C2, secondo la EN 12004) con capacità di crack bridging a basse temperature (-20°C) e idoneo al contatto con acqua clorata, conforme ai requisiti della EN 14891:2012 in classe CMO2P. Conforme all'appendice ZA Tabella ZA.1 DoP n° 02 07 01 01 002 0 000106 1026. 14891: il laboratorio di prova notificato Modena Centro Prove S.r.l., Nr Lab. 1599 ha eseguito le prove iniziali di tipo su campioni prelevati dal fabbricante in accordo al Sistema AVCP Tipo 3 e ha rilasciato il rapporto di prova Nr. 20153633.

VOCE CAPITOLATO

I supporti sui quali dovrà essere applicato il rivestimento ceramico, dovranno essere impermeabilizzati con un rasante a base cementizia da impastare con sola acqua, tipo RASOLASTIK-PLUS della TECHNOKOLLA.

Technokolla raccomanda di prendere visione del documento "note informative" che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile dal sito www.technokolla.it in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito www.technokolla.it la versione più aggiornata della scheda tecnica.



Sika Italia S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Stabilimento di Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 55B, CAP 41049

Tel: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.it