

PAVIMENTI IN RESINA

SCHEDA TECNICA

TECHNOSEAL 600 PU

Sigillante poliuretano monocomponente ad alto modulo elastico

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

TECHNOSEAL 600 PU è un sigillante poliuretano monocomponente tixotropico ad elevato modulo elastico. E' particolarmente indicato per la sigillatura di giunti di contrazione nelle pavimentazioni in calcestruzzo, di fessure ed anche per la realizzazione di raccordi pavimento-parete. Presenta un'ottima adesione sulla gran parte dei supporti utilizzati in edilizia.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, esente da oli, grassi, polvere ed umidità. Per migliorare la compattezza del supporto e l'adesione del materiale, è consigliato anche l'utilizzo di opportuni primers di ancoraggio.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Pulire opportunamente il giunto da trattare, depolverare ed applicare il primer dove necessario. Estrudere il TECHNOSEAL 600 PU nella sede del giunto con idonea pistola e lavorarlo in modo da garantire la completa adesione del sigillante alle pareti del giunto. Nel caso di giunto orizzontale nelle superfici in calcestruzzo, delimitare lo stesso a destra e sinistra con apposito nastro, applicare il sigillante e lisciare la superficie con spatola metallica liscia. Al termine dell'applicazione, a materiale non ancora indurito, rimuovere i nastri.

| Caratteristiche del prodotto liquido | | Essiccazione o indurimento a 23°C 50% UR | |
|--|-------------------------------|--|---|
| Peso specifico | 1,30 ± 0,1 Kg/dm ³ | Al tatto | ca. 90 minuti |
| Aspetto | pasta tixotropica pigmentata | Spessore polimerizzato: | ≥ 2,5 mm dopo 24 ore |
| Caratteristiche del prodotto essiccato | | Indicazioni per l'immagazzinamento | |
| Modulo elastico (al 100% di allungamento): | 0,7 ± 0,1 N/mm ² | Temperatura di conservazione | MIN. 10°C - MAX 30°C |
| Allungamento a rottura (dopo 28 gg): | 400 ± 50 % | Stabilità nelle confezioni originali | 12 mesi |
| Durezza Shore A (dopo 28 gg): | ca. 40 | Imballaggio | Sacchetto da 600 ml Scatole da 20 sacchetti cad. |
| | | Colori disponibili | Grigio |
| Attrezzature | Diluizione | Tipo di diluente | Pulizia attrezzi |
| Estrusore idoneo | pronto all'uso | - | DIL S1 |
| Consumo | | | |
| sezione giunto (mm) | consumo (ml/metro lineare) | | |
| 10 x 10 | 100 | | |
| 20 x 10 | 200 | | |
| 30 x 10 | 300 | | |
| 40 x 10 | 400 | | |

AVVERTENZE

La temperatura di applicazione per ambiente e supporto deve essere compresa tra i 5°C ed i 35°C e deve essere di almeno 3°C superiore alla temperatura di rugiada. Evitare di far venire a contatto il TECHNOSEAL 600 PU con sostanze in grado di reagire con isocianati (es. alcoli, ammine, acqua) poiché interferiscono negativamente nel processo di indurimento.

INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE (Per normative CEE)

Simboli:

NOCIVO

Rischi:

CONSULTARE LA SCHEDA DI SICUREZZA

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica sono frutto delle nostre conoscenze scientifiche ed esperienze pratiche. Pertanto non implicano in nessun caso garanzie o responsabilità da parte della CASALI S.p.A. su l'utilizzo dei nostri prodotti e non dispensano l'acquirente dal verificare l'idoneità, mediante prove pratiche, all'uso previsto nelle reali condizioni operative. La CASALI S.p.A. si riserva la possibilità di modificare le caratteristiche dei propri prodotti in qualsiasi momento.



Rev. 04/2011