

Plastifloor® - Primer 112

Base adesiva a rapido indurimento.
Prodotto a 2 componenti per sottofondi
in calcestruzzo e cemento

PLASTI CHEMIE
Produktionsgesellschaft mbH

Applicazione: Il prodotto Primer 112 è una base adesiva per i rivestimenti Plastifloor®, in particolare sui sottosuoli in cemento.

Caratteristiche: Primer 112 è una resina metacrilica reattiva che indurisce velocemente anche a delle temperature basse.

Caratteristiche tecniche:

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Aspetto: | liquido leggermente torbido |
| Velocità di efflusso (DIN Becher 4mm) | 30 - 40 sec. (20°C) |
| Polimerizzazione | 10 – 20 min da 20°C 2% |
| Densità a 20 °C: | DIN 51757 ca. 1,00 g/cm ³ |
| Punto di infiammabilità: | DIN 51755 +10 °C |
| Stoccaggio al buio a < 20 °C | 6 mesi al massimo |

Avvio di formulazione

Per Primer

PF 112 : Primer 112 può essere utilizzata con la Sostanza Indurente 50 W o la Sostanza Indurente 30 PA (il che aumenterà la viscosità). La quantità della Sostanza Indurente deve essere aggiustata alla temperatura del rispettivo oggetto (vedi tabella). A temperature sotto +5°C è possibile di aggiungere l'Acceleratore 101 (ca. 0,5 % a 0 °C fino a 3 % a -30 °C), mantenendo il 6 vol. -% della polvere indurente.

Dopo l'aggiunta della polvere indurente, Plastifloor 112 è distribuita sottilmente (300-600 g/m²) con un rullo o un raschietto. Il consumo deve stato regolato individualmente. Sui sottosuoli molto aspiranti, è necessario di applicare due strati di base, affinché si crei uno strato chiuso legandosi alla sabbia di spargimento. È raccomandato di leggermente cospargere della sabbia silicea essiccata (0,7-1,2 mm) sulla base. Nella produzione di sigillature sottili, è raccomandato di cospargere della sabbia silicea (granulazione 0,4 – 0,8 mm). In questo modo un collegamento sicuro tra la base e il seguente rivestimento è assicurato.

Consumo: ca. 300-600 g/m² per ogni fase lavorativa.

Plastifloor® - Primer 112

Base adesiva a rapido indurimento.
Prodotto a 2 componenti per sottofondi
in calcestruzzo e cemento

PLASTI CHEMIE
Produktionsgesellschaft mbH

Relazione di miscelazione

(MIX RATIO): 8l Primer 112
0,24l Indurente 50W (a 20°C temperatura del suolo/pavimento)

**durata dell' impasto e
polimerizzazione
del rivestimento,
dipendente sulla
temperatura:**

L'ulteriore formazione di strati con i rivestimenti Plastifloor® può avvenire soltanto su strati completamente induriti.

| Temperatura [°C] | Sost Indurente [Vol%]* | dur. dell' impasto [min] | durata della [min] |
|------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| +0 | 6 | ca. 11 | ca. 30 |
| +5 | 5 | ca. 8 | ca. 30 |
| +10 | 4 | ca. 8 | ca. 30 |
| +15 | 3 | ca. 7 | ca. 25 |
| +20 | 3 | ca. 6 | ca. 20 |
| +25 | 2 | ca. 6 | ca. 20 |

* Quantità della sostanza indurente calcolata sulla resina assoluta.

Attenzione:

Una quantità della sostanza indurente sotto 1 Vol. % potrebbe causare degli disturbi nella polimerizzazione!

Stoccaggio:

Resine metacriliche sono soggetto ai regolamenti per sostanze leggermente infiammabili. Le resine Plastifloor® sono da conservare in luogo fresco e protetto dal sole, preferibilmente a temperature da 15-20°C. Durante lo stoccaggio, particelle di paraffina potrebbero precipitare. Agitare bene prima dell'uso. Si prega di rispettare le nostre indicazioni nelle schede di sicurezza.

Le nostre indicazioni sui prodotti, attrezzi, impianti e metodi si fondano su estesi lavori di sviluppo ed applicazione. Comuniciamo i risultati in forma scritta e orale, secondo scienza e coscienza, senza legarci a qualsiasi responsabilità oltre il relativo contratto individuale. Ci riserviamo i cambiamenti tecnici nel corso dello sviluppo di produzione. Il cui non disimpegna l'utente di esaminare i nostri prodotti e metodi per quanto all'applicabilità per il proprio uso. Lo stesso vige per la tutela dei diritti di protezioni di terze parti, come anche per applicazioni e metodi che non sono rilasciati da noi espressamente in forma scritta.