

Applicazione: Durante l'inverno o per rivestire le camere frigorifere, i lavori di rinnovazione sono spesso eseguiti sul pavimento in calcestruzzo di cemento freddo.
Le resine Plastifloor® sono applicabili anche a temperature estreme fino a -30°C. Per indurre la polimerizzazione a temperature di 5°C non basta solamente l'aggiunta della Sostanza Indurente Plastifloor®. Aggiungendo l'Acceleratore B 101 alza la reattività significativamente, il che assicura la polimerizzazione veloce.

Caratteristiche: Dopo la dissoluzione nel legante Plastifloor® e il mescolamento con la Sostanza Indurente, l'Acceleratore B 101 spinge una formazione rafforzata di radicali. Alzando ugualmente la quantità della Sostanza Indurente migliora o addirittura rende possibile la polimerizzazione del rivestimento. L'aggiunto Acceleratore B 101 aumenta l'ingiallimento di polimeri trasparenti (p. es. sigillature). Inoltre, concentrazioni superiori riducono la stabilità meccanica.

Caratteristiche tecniche:

Aspetto:	liquido giallastro
Densità a 20 °C:	0,92 g/cm ³
Punto di infiammabilità:	+ 80 °C

Avvertimenti di sicurezza:

Plastifloor® Acceleratore deve essere conservato rigorosamente separato dalla polvere indurente e mai miscelato direttamente con l'indurente Pericolo di gonfiamento! Aggiungere l'acceleratore B101 al legante solo immediatamente prima della lavorazione! L'acceleratore B101 è tossico, evitare il contatto con la pelle! Si assicuri di seguire le istruzioni contenute nella scheda di dati di sicurezza.

Imballaggi: 1 kg, quantità maggiori disponibili su richiesta.

Applicazione/ Dosaggio:

L'acceleratore Plastifloor® B101 deve essere miscelato con la resina Plastifloor® solo immediatamente prima della lavorazione. Gli induritori e i riempitivi sono gli ultimi da ammettere. I leganti e i riempitivi devono essere raffreddati alla temperatura del sottosuolo o dell'ambiente, altrimenti i tempi di cottura e di indurimento si riducono notevolmente.

Stoccaggio: L'acceleratore B101 deve essere conservato in contenitori di plastica e in nessun caso in contenitori metallici, poiché non si può escludere una reazione con tali contenitori. Inoltre, c'è un max. Periodo di validità di 6 mesi.

In deroga a quanto riportato nelle schede tecniche del prodotto, è importante attenersi ai seguenti dosaggi. Il dosaggio dipende dalla temperatura e dal tipo di resina.

Additivo acceleratore e indurimento per PF 112, PF 332, PF 418, PF 800

Temperatur [°C]	Beschleuniger B101 [Gew. %]	Härter 50W [Gew. %]
0	0,5	5
-10	1	5
-20	2	5
-30	3	5

Agitare accuratamente l'acceleratore e l'indurente uno dopo l'altro!

Nessun accelerante deve essere aggiunto a tutti i sigilli, altrimenti si possono verificare forti fenomeni di ingiallimento.

Attenzione: A temperature inferiori a 0°C, verificare l'esatto dosaggio dell'indurente e dell'acceleratore prima dell'uso. In molti casi può essere utile riscaldare la resina ad almeno 5 °C prima dell'uso e successivamente lavorarla. Occorre prestare attenzione ad una completa asciugatura del sottosuolo ed è importante applicare uno spessore sufficiente dello strato.

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.

