

Plastifloor® 050/051

Sistema di malte in resina sintetica
per superfici pesanti

Applicazione: I rivestimenti a base di Plastifloor® 430 o le miscele con Plastifloor® 332 sono caratterizzati da un'elevata flessibilità alle basse temperature. Plastifloor® 430 viene utilizzato anche come strato di membrana per i rivestimenti Plastifloor® e come sigillante per giunti di costruzione con un'ottima flessibilità in ambienti esterni.

Caratteristiche: Plastifloor® 050/051 è una malta bicomponente a base di resina metacrilata, che contiene già i necessari riempitivi e indurenti. La malta Plastifloor® 050/051 può essere lavorata fino a -10 °C ed è completamente caricabile meccanicamente e chimicamente dopo 1 o 3 ore.

Imballaggio:



La malta è costituita dal comp. A (liquido), Plastifloor 050 e comp. B (polvere) Plastifloor 051

Caratteristiche tecniche:

Aspetto	Plastifloor® 050	liquido
	Plastifloor® 051	Polvere/riempitivo
Resistenza alla compressione	DIN 1164	ca. 95 N/mm ²
Resistenza alla flessione	DIN 1164	ca. 20 N/mm ²
Modulo E	DIN 53457	ca. 6800 N/mm ²
Termale. Dilatazione	VDE 0304	ca. 33·10 ⁻⁶ K ⁻¹

Si conserva a < 25 °C, asciutto e fresco, per almeno 6 mesi.

Plastifloor® 050/051

Sistema di malte in resina sintetica
per superfici pesanti

Elaborazione

note:

Dopo un'adeguata preparazione del supporto, si mescolano intensamente 2,5 kg di Plastifloor® 050 (= indurente) e 25 kg di Plastifloor® 051 (= polvere) (tempo di miscelazione circa 2 minuti), a seconda della consistenza di lavoro desiderata. La malta viscosa viene quindi applicata direttamente sulla superficie pre-impregnata con Plastifloor® 112 e completamente indurita, e distribuita uniformemente con una spatola per lisciare. Il tempo di lavorazione a 20 °C è di circa 10-15 minuti, il tempo di indurimento di circa 1-1,5 ore. Plastifloor® 050/051 può essere tixotropato con Plastifloor 540 H (ad esempio, per i rivestimenti). Prima di ricoprire Plastifloor® 050/051, è necessario applicare una mano di fondo con Plastifloor 112 N. Per spessori di strato superiori a 10 mm, la malta può essere ulteriormente ridotta con stucchi di diametro da 2,0 a 4,0 mm o da 4,0 a 8,0 mm. La malta deve essere ben compattata per garantire una corretta maturazione. A temperature inferiori a 0°C, la malta posata deve essere coperta con materiali isolanti in modo che possa reagire e indurire in modo uniforme.

Mischiare:



La malta viene mescolata con un agitatore. Comp. A + B in un secchio da 30 l e mescolare bene per 2 minuti - pronto.

Ricette della guida:

a) Quantità standard	2,5 kg	Plastifloor® 050
	25,00 kg	Plastifloor® 051
b) con miscela di cereali 2 – 8 mm	2,5 kg	Plastifloor® 050
	25,00 kg	Plastifloor® 051
	6,00 kg	Riempitivo 2 – 8 mm
c) con miscela di cereali 2-16mm	2.75 kg	Plastifloor® 050F
	25.00 kg	Plastifloor® 051
	6.00 kg	Riempitivo 2 – 4 mm
	9.00 kg	Riempitivo 4 – 8 mm
	10.00 kg	Riempitivo 8 – 16 mm

Plastifloor® 050/051

Sistema di malte in resina sintetica
per superfici pesanti

Esempi:



La consistenza del liquido o della malta è regolabile individualmente

Consumo di materiale:

5 mm Rivestimento in malta Plastifloor® 050/051

ca. 10 kg/m²

10 mm Rivestimento in malta Plastifloor® 050/051

ca. 20 kg/m²

ab 10 mm Rivestimento in malta Plastifloor® 050/051

ca. 22 kg/m²

con miscele di riempimento da 2 mm a 8 mm

Per evitare tensioni nella malta, si devono realizzare spessori maggiori applicando più volte!

Sistema per basse temperature:

Il sistema di malte 050/51 è disponibile anche in una miscela speciale adatta all'applicazione a temperature inferiori a -10°C (riparazioni, ad esempio, in magazzini frigoriferi o in condizioni esterne di gelo). (Plastifloor 050/051 T) Tuttavia, il substrato deve essere sempre asciutto e privo di ghiaccio! Se necessario, richiedere ulteriori informazioni.

Nota:

I lavori di rivestimento devono essere proseguiti solo dopo il completo indurimento dello strato precedente.

Stoccaggio:

Per le resine metacrilate si applicano le norme per la manipolazione di sostanze altamente infiammabili. Plastifloor □ Le resine devono essere conservate in un luogo fresco, al riparo dalla luce solare diretta, preferibilmente a temperature comprese tra 15-20 °C. Mescolare accuratamente i contenitori prima dell'uso. La miscela solida o la sabbia di riempimento devono essere conservate in un luogo asciutto. Osservare le istruzioni riportate sulle schede di sicurezza!

Plastifloor® 050/051

Sistema di malte in resina sintetica
per superfici pesanti

Sicurezza e salute

sul lavoro: Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione. Osservare le norme della LASI (Landesausschuss für Arbeitssicherheit). Leggere e rispettare le informazioni contenute nelle nostre schede di sicurezza.

VbF: A I

GISCODE: RMA 10

**Numero di
tariffa doganale:** 320 820 10 (051): 2505 1000

Le informazioni che forniamo sui nostri prodotti e attrezzature, nonché sui nostri impianti e processi, si basano su un ampio lavoro di sviluppo e sull'esperienza nella tecnologia applicativa. Trasmettiamo questi risultati, per i quali non ci assumiamo alcuna responsabilità al di là del contratto individuale, verbalmente e per iscritto, al meglio delle nostre conoscenze, ma ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche nel corso dello sviluppo della produzione. Tuttavia, ciò non esime l'utente dall'obbligo di verificare i nostri prodotti e processi per la loro applicazione per il proprio uso. Ciò vale anche per la tutela dei diritti di proprietà industriale di terzi, nonché per le applicazioni e le procedure che non sono state espressamente fornite da noi per iscritto.

Plastifloor® 050/051

Sistema di malte in resina sintetica
per superfici pesanti

PLASTI CHEMIE

Produktionsgesellschaft mbH