

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® P 622

(formerly MTop P 622)

Primer a base epossidica bicomponente, privo di solventi, per impieghi generali, per l'uso su massetti cementizi e calcestruzzo anche con superficie umida

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® P 622 è un primer a base di resina epossidica a bassa viscosità, bicomponente, privo di solventi per calcestruzzo e massetti cementizi.

IMPIEGHI

Sikafloor® P 622 è progettato per l'uso in ambienti interni ed esterni come primer su substrati minerali quali calcestruzzo e massetti cementizi. Può essere utilizzato come rasante aggiungendo sabbia di quarzo asciutto in proporzione da 1 : 0,5 a 1 : 2.

Sikafloor® P 622 può essere applicato su calcestruzzo umido e massetti cementizi ad alto contenuto di umidità residua in conformità alla norma EN 13578. Pertanto, Sikafloor® P 622 è adatto anche su superfici a contatto con il suolo se previsto un profilo idrofugo resistente all'umidità.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- bassa viscosità
- facile da applicare
- eccellente penetrazione
- sigilla pori e capillarità
- eccellente adesione al substrato e al calcestruzzo umido
- basse emissioni
- tenuta al radon certificata

SOSTENIBILITÀ

Sikafloor® P 622 è registrato nella piattaforma Navigator DGNB (German Sustainable Building Council) e presenta un'etichetta DGNB Navigator. L'etichetta DGNB Navigator fornisce tutte le informazioni necessarie sui nostri prodotti per pavimentazioni (profili dei prodotti) per realizzare progetti certificati DGNB.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- A2017-073: Compatibilità su calcestruzzo umido secondo la norma EN 13578:2003
- Tenuta al radon certificata. Test conforme alle specifiche tecniche ISO TS 11665-13, 2017.
- Marcatura CE e dichiarazione di prestazioni in conformità alla norma EN 13813:2002 Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti.
- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione in conformità alla norma EN 1504-2:2004 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sikafloor® P 622 è fornito in confezioni da 25 kg (17,1 kg per la parte A + 7,9 kg per la parte B) e in fusti da 200 kg per la parte A e 184 kg per la parte B.		
Durata di conservazione	Nelle condizioni di stoccaggio specificate, il materiale ha una durata di conservazione di 24 mesi. Per la massima durata a magazzino in queste condizioni, vedere l'etichetta "best before".		
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in contenitori originali, in condizioni asciutte e a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Non esporre alla luce solare diretta.		
Aspetto / Colore	Liquido trasparente		
Densità	Parte A a 20 °C.	1,15 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	Parte B a 20 °C.	1,03 g/cm ³	
	Prodotto miscelato a 20 °C.	1,07 g/cm ³	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	Stagionato per 7 giorni a +23°C.	83	(EN ISO 868)
Resistenza a compressione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	81 N/mm ²	(EN 12190)
Resistenza a trazione	Stagionato per 7 giorni a +23°C.	32 N/mm ²	(EN 1542)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	100 : 46		
Consumo	Il consumo di Sikafloor® P 622 è compreso tra 0,3 e 0,5 kg/m ² a seconda delle condizioni e della porosità del substrato. Per i substrati molto porosi si consiglia un secondo strato di 0,2 – 0,4 kg/m ² di Sikafloor® P 622 per migliorare la protezione contro l'umidità. La sabbia quarzo asciutta 0,3 – 0,8 mm deve essere spolverata a circa 1,0 kg/m ² nel primer umido ancora. Il consumo di cui sopra sono da intendersi solo come guida e possono essere più elevate su substrati molto ruvidi o porosi.		
Temperatura ambiente	Min.	8 °C.	
	Max.	30 °C.	
Umidità relativa dell'aria	Max. A 10 °C.	75	
	Max. A > 23 °C.	85	
Temperatura del substrato / supporto	Min.	8 °C.	
	Max.	30 °C.	
Tempo di lavorabilità	A 12 °C.	60 min.	
	A 23°C.	30 min.	
	A 30°C.	15 min.	
Tempo di attesa / sovracopertura	Temperatura	Minimo	Massimo
	A 10 °C.	24 ore su 24	48 ore su 24
	A 23°C.	12 ore su 24	36 ore su 24
	A 30°C.	8 ore su 24	24 ore su 24

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Tutti i substrati (nuovi e vecchi) devono essere strutturalmente sani, asciutti e privi di lattime di cemento e particelle. Pulire i pavimenti da olio, grasso, segni di pattinamento in gomma, macchie di vernice e altri agenti contaminanti che compromettono l'adesione. Il profilo meccanico delle superfici mediante levigatura o pallinatura, getti d'acqua ad alta pressione, scarifica (incluso il necessario post-trattamento) sono i metodi di preparazione da preferire.

Dopo la preparazione della superficie, la resistenza alla trazione del substrato deve essere superiore a 1,5 N/mm² (controllare con un tester di estrazione approvato a una velocità di carico di 100 N/s).

Il contenuto di umidità residua del substrato non deve superare il 4% (controllare con, ad esempio, il dispositivo cm). La superficie del substrato può essere umida ma visibile asciutta prima dell'applicazione. Non applicare il prodotto in presenza di acqua stagnante sulla superficie. Un profilo idrofugo deve essere stato installato correttamente e deve essere intatto.

MISCELAZIONE

Sikafloor® P 622 viene fornito in confezioni da lavoro preconfezionate nel rapporto esatto. Prima della miscelazione, mescolare i componenti A e B a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Versare l'intero contenuto della parte B nel contenitore della parte A.

NON MESCOLARE A MANO. Mescolare con un trapano meccanico e una pala a una velocità molto bassa (circa 300 giri/min) per almeno 3 minuti. Raschiare più volte i lati e il fondo del contenitore per garantire una miscelazione completa. Mantenere le lame del miscelatore immerse nel rivestimento per evitare la formazione di bolle d'aria. **NON LAVORARE FUORI DAL CONTENITORE ORIGINALE.**

APPLICAZIONE

Dopo aver miscelato correttamente in modo omogeneo, versare le parti A e B miscelate in un contenitore fresco e mescolare per un altro minuto.

Sikafloor® P 622 deve essere applicato quando la temperatura ambiente è costante o in calo, in quanto ciò riduce il rischio di formazione di bolle a causa dell'espansione dell'aria racchiusa nel calcestruzzo. Dopo la miscelazione, il Sikafloor® P 622 viene applicato al substrato preparato spalmando con una spatola o con uno squeegee e finendo con un rullo. La sabbia di quarzo asciutta viene spolverata nel primer umido per migliorare l'adesione del seguente rivestimento. Il tempo di indurimento del materiale è influenzato dalle temperature ambiente, del materiale e del substrato. A basse temperature, le reazioni chimiche vengono rallentate; ciò prolunga la durata della lavorabilità, il tempo aperto e i tempi di indurimento. Le alte temperature accelerano le reazioni chimiche, pertanto i tempi sopra indicati vengono ridotti di conseguenza. Per un completo indurimento, la temperatura del materiale, del substrato e dell'applicazione non devono scendere al di sotto del minimo indicato.

Dopo l'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 24 ore (a 20 °C). In questo periodo, il contatto con l'acqua può causare la comparsa di sbollature sulla superficie e/o la perdita di aderenza. La temperatura del substrato deve essere di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada sia durante l'applicazione che per almeno 24 ore dopo l'applicazione (a 15 °C).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli utensili e le apparecchiature di applicazione con diluente Sika® C subito dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna re-

sponsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor® P 622
Settembre 2024, Version 02.01
02081100000002049

SikafloorP622-it-IT-(09-2024)-2-1.pdf

