

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® P 922

(formerly MTop P 922)

Xolotec primer, 2-componenten, oplosmiddelvrij, voor vloeren en waterdichtingsystemen.

OMSCHRIJVING

Sikafloor® P 922 is een 2-componenten primer gebaseerd op Xolotec technologie, die een diepe indringing in de ondergrond biedt en die fungeert als hechtingsverbeteraar voor opeenvolgende vloer- of waterdichtingsystemen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® P 922 is ontworpen voor gebruik binnen als primer op minerale ondergronden zoals beton en cementgebonden dekvloeren. Het kan ook gebruikt worden als schraaplaag door oven gedroogd silica zand toe te voegen in verhouding van 1 : 0,5 of 1 : 1.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tolerant op natte ondergronden (visueel droog)
- Lage viscositeit
- Gemakkelijk aan te brengen
- Uitstekende indringing
- Sluit poriën en haarscheuren af
- Uitstekende hechting aan de ondergrond en vochtig beton
- Lage emissie

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en vereisten - Dekvloermateriaal van synthetische hars

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	kit van 12,8 kg (Deel A 6,8 kg + Deel B 6 kg).	
Houdbaarheid	Onder de gespecificeerde opslagvoorwaarden heeft het materiaal een bewaartijd van 12 maanden. Voor de maximale bewaartijd onder die omstandigheden zie het etiket onder "Ten minste houdbaar tot".	
Opslagcondities	Stockeren in de originele verpakking, onder droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de 15 - 25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht.	
Uiterlijk / Kleur	Licht gele vloeistof	
Dichtheid	Deel A bij 20 °C	1,21 kg/l
	Deel B bij 20 °C	1,13 kg/l
	Gemengd product bij 20 °C	1,18 kg/l

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	100 : 87,5		
Verbruik	Het verbruik van Sikafloor® P 922 is tussen 0,3 - 0,5 kg/m ² afhankelijk van de staat en poreusheid van de ondergrond. Voor zeer poreuze ondergronden of om de bescherming tegen opstijgend vocht te vergroten is een tweede laag aanbevolen. Oven gedroogd silica zand 0,3 - 0,8 mm kan optioneel ingestrooid worden aan 1,0 kg/m ² (niet vol en zat) in de vochtige primer. De hierboven vermelde cijfers zijn bedoeld als richtlijn en kunnen hoger zijn bij zeer ruwe of poreuze ondergronden.		
Omgevingstemperatuur	Min.	8 °C	
	Max.	30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Onbeperkt, maar geen condensatiewater op het oppervlak.		
Ondergrondtemperatuur	Min.	8 °C	
	Max.	30 °C	
Verwerkingstijd	Bij 12 °C	25 min.	
	Bij 23 °C	20 min.	
	Bij 30 °C	15 min.	
Uithardingstijd	Bij 10 °C	5 d	
	Bij 23 °C	3 d	
	Bij 30 °C	2 d	
Wachttijd / Overlagen	Temperatuur	Minimum	Maximum
	Bij 10 °C	12 u	48 u
	Bij 23 °C	8 u	48 u
	Bij 30 °C	7 u	48 u

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar www.sika.com/pu-training.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Alle ondergronden (nieuwe en oude) moeten structureel gezond, droog en vrij van cementhuid en losse deeltjes zijn. Maak de vloeren vrij van alle olie, vet, rubbersporen, verfvlekken en andere vervuiling die de hechting zouden kunnen verhinderen. Mechanische oppervlakteprofiëring door grit- of kogelstralen, hogedrukreiniging, slijpen of hamerbeitel (inclusief de nodige nabehandeling) zijn de voorbereidingsmethodes bij voorkeur.

Na de oppervlaktevoorbereiding moet de treksterkte van de ondergrond > 1,5 N/mm² (uitvoeren met een goedgekeurde trektest aan een snelheid van 100 N/s). De restvochtigheid van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 4 % (controleren met b.v. een CM meter). Het oppervlak van de ondergrond mag vochtig zijn maar visueel droog voor de toepassing. Breng geen product aan waar er waterplassen op het oppervlak zijn. Een dampremmende laag moet correct geplaatst worden en moet onbeschadigd zijn.

MENGEN

Sikafloor® P 922 wordt geleverd in pakken, voorverpakt in de correcte verhouding. Alvorens het product te mengen moeten beide delen, A en B, aan een temperatuur gebracht worden van ongeveer 15 - 25 °C. Giet de volledige inhoud van Deel B in het vat van Deel A. NIET MET DE HAND MENGEN. Meng met een dubbele mengspindel aan hoge snelheid (ca. 600 tpm) gedurende 90 seconden. Gebruik steeds dezelfde mengtijd en mengsnelheid. Hou de mengspindels onder het oppervlak van het mengsel om de vorming van lucht-bellen tegen te gaan. WERK STEEDS IN DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING.

VERWERKING

Giet na het mengen de volledige inhoud van het mengvat rechtstreeks op het oppervlak. Sikafloor® P 922 moet aangebracht worden wanneer de omgevingstemperatuur gelijk blijft of aan het dalen is om risico op pinholes te vermijden door expansie van de lucht dat in het beton aanwezig is. Sikafloor® P 922 wordt aangebracht op het oppervlak met een vloerwisser en afgewerkt met een rol.

De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de temperatuur van de omgeving, het materiaal en de ondergrond. Bij lage temperaturen zijn de chemische reactietijden vertraagd; dit verlengt de verwerkingstijd, de open tijd en de uithardingstijd. Hoge temperaturen versnellen de chemische reacties waardoor de hierboven vermelde tijden evenredig verkorten. Om een volledige uitharding van het materiaal te verkrijgen mag de temperatuur niet onder het minimum dalen. Na de toepassing zou het materiaal moeten beschermd worden van rechtstreeks contact met water gedurende ong. 24 uren (bij 20 °C). De temperatuur van de ondergrond moet ten minste +3 °C boven de dauwpunttemperatuur zijn tijdens de applicatie en tot ten minste 24 uur erna (bij +15 °C).

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en toepassingsuitrusting met Sika Thinner C onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sikafloor® P 922
September 2024, Versie 02.01
02081200000002024