

TECHNISCHE FICHE

SikaScreed® Binder

BINDMIDDEL VOOR DEKvloEREN GEBRUIKT ONDER KERAMISCHE TEGELS EN PARKET

PRODUCTBESCHRIJVING

SikaScreed® Binder is een product gebaseerd op hoogkwalitatieve hydraulische bindmiddelen en specifieke additieven, waarmee sneluithardende deklagen kunnen worden gelegd, binnen en buiten.

TOEPASSINGEN

- 4 tot 6 cm dikke dekvloeren voor de burgerlijke bouw of industriële omgevingen. Kan worden bedekt met tegels, parket, veerkrachtige materialen of natuursteen.
- Dekvloeren met verwarmingsbronnen in de dekvloer geïntegreerd. Plastificeermiddelen hoeven niet te worden toegevoegd aan het mengsel wanneer u SikaScreed® Binder gebruikt.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer lage krimp
- Zeer goede afwerking

PRODUCTINFORMATIE

VERPAKKING	Zakken van 25 kg
UITERLIJK / KLEUR	Grijs poeder
HOUDBAARHEID	12 maanden vanaf de productiedatum
OPSLAGCONDITIES	In de originele, onbeschadigde en ongeopende verpakking (zakken) in droge omstandigheden.

TECHNISCHE GEGEVENS

DRUKSTERKTE	24 uur	$\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 13892-2)
	28 dagen	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	
	Gedoseerd op 250 kg/m^3		
BUIGTREKSTERKTE	24 uur	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 13892-2)
	28 dagen	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
	Gedoseerd op 250 kg/m^3		

TOEPASSINGSDetails

MENGVERHOUDING	SikaScreed® Binder	200 - 250 kg	of 25 kg
	Aggregaat van 0 tot 8 mm	1 m ³	of 200 - 160 kg
	Water	140 - 150 l	of 11 - 12 l
VERBRUIK	Voor de hierboven aanbevolen doseringen: 2 - 2,5 kg/m ² per cm dikte.		
LAAGDIKTE	4 tot 6 cm		
OMGEVINGSTEMPERATUUR	Minimaal +5°C, maximaal +30°C		
ONDERGRONDTEMPERATUUR	Minimaal +5°C, maximaal +30°C		
VERWERKINGSTIJD	~ 1 uur		
UITHARDINGSTIJD	Beloopbaar	~ 12 u*	
	Keramische tegels, natuursteen of marmer leggen	~ 48 - 72 u**	
	Parket leggen	~ 7 dagen***	
* Tijden gemeten bij omgevingstemperatuur +23°C / 50% R.V. Hogere temperaturen verminderen deze tijden; omgekeerd worden deze tijden langer bij lagere temperaturen.			
** Voor steen en marmer gevoelig aan vocht, moet de tijd worden verlengd tot 7 dagen.			
*** Tijden gemeten bij omgevingstemperatuur +23 °C en 50% R.V., dikte dekvloer ≤ 5 cm en ventilatie ≥ 2 m/sec.			

TOEPASSINGS- INSTRUCTIES

VOORBEREIDING / KWALITEIT VAN DE ONDERGROND Het is mogelijk om hechtende dekvloeren te realiseren, of zelfdragend, op, bijv. een pvc-membraan.

MENGEN SikaScreed® Binder moet worden gemengd met een zuiver aggregaat met een continue korrelgrootte, variërend tussen 0 en 8 mm voor parket. Voor tegels mag de korrelgrootte variëren tussen 0 en 5 - 6 mm. De dosering van het bindmiddel wordt vastgelegd overeenkomstig met het type vloer.

Voor tegels of natuursteen is de dosering 200 kg per m³ aggregaat; voor parket of veerkrachtige materialen is de dosering 250 kg per m³ aggregaat. Het product kan worden gemengd in een gewone betonmixer of chapepomp. De hoeveelheid water moet worden gedoseerd zodat een plastische, uiterst bewerkbare pasta bekomen wordt.

VERWERKING Een samendrukbaar materiaal moet volledig rond de randen van de kamer en rond iedere pilaar worden gelegd, zodat er een voeg ontstaat en dekvloer mag uitzetten. Het product moet op dezelfde manier worden aangebracht als een normale cementachtige dekvloer, door vooraf niveaus aan te brengen, die dan zullen aangehouden worden bij het uitsmeren van het product met een strijklát.

Het afwerken met het plakspaan moet onmiddellijk worden uitgevoerd nadat het product is uitgespreid, of binnen de 60 minuten. Wanneer deze bewerking wordt uitgevoerd, mag het oppervlak van de dekvloer worden natgemaakt met water van een borstel, om de taak gemakkelijker en sneller te doen verlopen, vooral bij het vlinderen met metalen spanen.

Maak het oppervlak niet te glad als er parketvloer op de deklaag moet worden verkleefd, omdat dit de droogtijd kan verlengen.

REINIGING GEREEDSCHAP	Door water voordat het product is uitgehard. Als het product is uitgehard moet u de resten mechanisch verwijderen.
OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN	<p>Gebruik zuivere, niet-stoffig aggregaat van de aanbevolen grootte.</p> <p>In geval van parketvloer plaatst u het dampscherm voordat u de dekvloer aanbrengt.</p> <p>Controleer voor het plaatsen van het parket de vochtigheid van de ondergrond met de carbideflesmethode om zeker te zijn dat het resterende vochtgehalte < 2% is.</p> <p>Het product niet meer gebruiken nadat het moeilijk verwerkbaar geworden is. Maak een vers mengsel aan. Voeg geen andere bindmiddelen toe aan het product (cement, gebluste kalk, gips enz.).</p> <p>Als de tegels kort na verwerking van de dekvloer worden geplaatst (24 u.), moet de voeg tussen de tegels tenminste 3 - 4 mm. bedragen.</p> <p>Niet aanbrengen bij temperaturen onder +5°C of boven +30°C.</p>
WAARDENBASIS	<p>Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.</p> <p>Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten ons controle.</p>
LOKALE BEPERKINGEN	Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.
VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN	Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.
HERINNERING	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.
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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt

VOOR MEER INFORMATIE OVER SikaScreed® Binder:



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

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

Technische fiche
SikaScreed® Binder
11/07/2017, VERSIE 2

NL/België