

## Sika® Screed-1

### Sneldrogende en snelbindende dekvloer

<b>Product Omschrijving</b>	Sika® Screed-1 is een product gebaseerd op hoogkwalitatieve hydraulische bindmiddelen, minerale silicone/kwarts vulstoffen, organische copolymeren en specifieke additieven, waarmee sneldrogende, krimpvrije dekvloeren kunnen worden bekomen voor binnen en buiten.	
<b>Toepassingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 tot 6 cm dikke sneldrogende dekvloeren die bedekt kunnen worden met tegels, parket of kunsthars bekledingen.</li> <li>■ Dekvloeren met verwarmingsbronnen in de dekvloer geïntegreerd. Plastificeermiddelen hoeven niet te worden toegevoegd aan het mengsel wanneer u Sika® Screed-1 gebruikt.</li> <li>■ Toepasbaar in industriële omgeving, kantoren, shopping centers, enz.</li> </ul>	
<b>Eigenschappen / Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kant-en-klaar, ideaal voor toepassing in moeilijk toegankelijke plaatsen zoals bv. historische standscentra waar de aanvoer van zand een probleem kan zijn.</li> <li>■ Geen krimp.</li> <li>■ Zeer goede afwerking.</li> <li>■ Snelle uitharding.</li> <li>■ Snelle droging.</li> </ul>	
<b>Productinformatie</b>		
<b>Vorm</b>		
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Zeer fijn grijs poeder	
<b>Verpakking</b>	Zak van 25 kg	
<b>CE-labelling</b>	CT C25 volgens EN 13813	
<b>Opslag</b>		
<b>Opslagcondities / houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in de originele ongeopende verpakking, in een droge omgeving.	
<b>Technische gegevens</b>		
<b>Verwerkingstijd</b>	~ 1 uur	
<b>Uithardingstijd</b>	Beloopbaar:	~ 12 u.*
	Keramische tegels leggen:	~ 24 u.*
	Natuursteen of marmer leggen:	~ 72 u.**
	Parket leggen:	~ 5 dagen***

\* Tijden gemeten bij omgevingstemperatuur +23°C / 50% R.V. Hogere temperaturen verminderden 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.



<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Minimaal +5°C / Maximaal +35°C	
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
<b>Buigtreksterkte</b>	Na 4 dagen: 4 N/mm <sup>2</sup> - na 28 dagen: ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
<b>Druksterkte</b>	Na 3 dagen: 18 N/mm <sup>2</sup> - na 28 dagen: ≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
<b>Systeminformatie</b>		
<b>Nota op de uitvoering</b>		
<b>Verbruik</b>	16 - 18 kg/m <sup>2</sup> per cm dikte.	
<b>Uitvoering</b>		
<b>Vorbereiding van de ondergrond</b>	Het is mogelijk om hechtende dekvloeren, of zwevende dekvloeren bijv. op een pvc-membraan, te realiseren; in dit laatste geval moet de minimale dikte 4 cm bedragen.	
<b>Mengverhouding</b>	1,8 - 2 l zuiver water per zak van 25 kg	
<b>Mengen</b>	Sika <sup>®</sup> Screed Rapid is klaar om met water gemengd te worden. Het product kan worden gemengd in een gewone betonmolen of chapepomp. De hoeveelheid water moet worden gedoseerd zodanig dat een plastische, uiterst bewerkbare pasta bekomen wordt. Te weinig water (aardvochtige consistentie) zal de mechanische sterkte van de dekvloer aanzienlijk verminderen. Anderzijds, te veel water (vloeibare consistentie), zal de hygrometrische krimp verhogen, waardoor het ongewenst is keramische tegels te leggen na slechts 24 uur. Het mengen moet binnen 2 minuten uitgevoerd worden.	
<b>Verwerking</b>	<p>Een samendrukbaar materiaal moet rondom aan de randen van de kamer en rond iedere kolom worden geplaatst, zodat er een voeg ontstaat waardoor de dekvloer kan uitzetten.</p> <p>Het product moet op dezelfde manier worden aangebracht als een normale cementachtige dekvloer, door vooraf profielen op het juiste niveau aan te brengen, die dan zullen dienen om de mortel glad te strijken met een reilat.</p> <p>Het afwerken met het plakspaan moet onmiddellijk worden uitgevoerd nadat het product is aangebracht, of binnen de 60 minuten. Deze bewerking kan worden uitgevoerd met een gewoon kunststof plakspaan of door middel van vlinders.</p>	
<b>Reiniging gereedschap</b>	Met water voordat het product hard is geworden. Als het product is uitgehard moet u de resten mechanisch verwijderen.	
<b>Opmerkingen voor aanbrengen/ Beperingen</b>	<p>Sika<sup>®</sup> Screed-1 niet gebruiken indien het parket binnen de 10 dagen moet geplaatst worden: daarvoor moet Sika<sup>®</sup> Screed Rapid gebruikt worden.</p> <p>In geval van parketvloer altijd een dampscherm aanbrengen voordat u de dekvloer plaatst.</p> <p>Controleer met de carbideflesmethode of het resterende vochtgehalte &lt; 2% is, vooraleer parket te plaatsen.</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 +35°C.</p>	

<b>Waardenbasis</b>	Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.
<b>Lokale beperkingen</b>	Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.
<b>Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften</b>	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.
<b>Herinnering</b>	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.
<b>Wettelijke informatie</b>	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.



Sika nv  
 Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85  
 BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09  
 België www.sika.be

