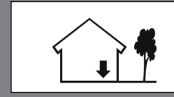
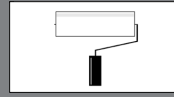


SCHÖNOX® SDG PLUS

Zeer emissie-arme, kant en klare speciale-dispersie-grondering

geschikt voor het snelle voorbehandelen van verwarmde en niet verwarmde cementdekvloeren, alsmede betonnen ondergronden met een verhoogd restvochtgehalt.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- geschikt op ondergronden met verhoogde restvochtigheid
- afzanden met kwartszand is niet nodig – kan direct geëgaliseerd worden
- gering verbruik
- bestand tegen vocht
- goed indringvermogen
- gering verbruik
- korte droogtijd
- makkelijk te verwerken
- gebruiksklaar
- voor binnen
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610

Toepassingsgebied

SCHÖNOX SDG PLUS is geschikt:

- als grondering op vochtbestendige ondergronden bij verhoogde restvochtigheid
 - tot 4,0 CM-% op niet verwarmde cementdekvloer
 - tot 2,5 CM-% op cementdekvloer met vloerverwarming
 - tot 6,0gew.-% op beton (Darr-test noodzakelijk)
- als grondering op droge ondergronden met het PLUS aan veiligheid
- onder SCHÖNOX egaliseermiddelen met navolgende verlijming van textiele en elastische bekledingen alsook van parket.

Ondergronden

SCHÖNOX SDG PLUS is geschikt voor:

- beton
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende zuigkracht, vastheid, draagkracht, vormstabiliteit en duurzaam droog.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- Gladde en dichte betonondergronden moeten opgeruwd worden (bv. kogelstralen of frezen).
- Oude, losse of slecht hechtende egaliseerlagen mechanisch verwijderen.
- Om voor een stofvrij oppervlak te zorgen, de ondergrond met een industriële stofzuiger afzuigen.
- Om een goede hechting te garanderen, moet de ondergrond optisch droog zijn.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Mengverhouding

- **1. laag**
1 kg SCHÖNOX SDG PLUS : 1 l water
- **2. laag**
onverdund

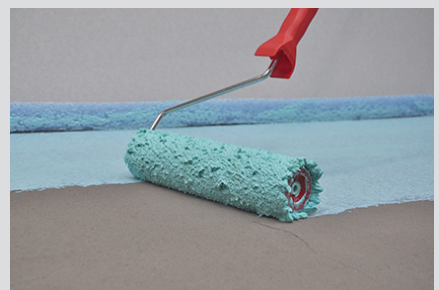
Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX SDG PLUS voor gebruik doorroeren resp. schudden.
- SCHÖNOX SDG PLUS met een geschikte rol, bijv. lamvel met een hoogte van 18 mm, gelijkmatig en plasvrij op de ondergrond aanbrengen.
- De eerste laag poriënvullend aanbrengen. Na een wachttijd van ca. 15-30 min. kruiselings een tweede laag aanbrengen.
- Droogtijd min. 2 uur na het aanbrengen van de laatste laag.

Technische gegevens

- Basis: kunstharsdispersie
- Kleur: groen
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,2 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkings- en ondergrondtemperatuur: niet onder + 15 °C
- Materiaalverbruik:
 - 1. laag min.75 g/m²**
 - 2. laag min.175 g/m²**
- Begaanbaar (na het aanbrengen van de 2 laag): na ca. 60 min. bij 18 °C vloertemperatuur
- Verwerkbaar (aanbrengen van egaliseermiddel): na min. 2 uur bij 18 °C, resp. na voldoende droging

Alle gegevens zijn ca.-waarden en zijn onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen.



SCHÖNOX® SDG PLUS

- Bij aanbrengen in twee lagen op een verbruik van minstens 250 g/m² letten.
- Toegelaten restvochtgehalte van de niet verwarmde cementdekvloer ≤ 4,0 CM-%, verwarmde cementdekvloer ≤ 2,5 CM-% (aangebracht in 2 lagen).
- Betonondergronden (ook onder aangehechte cementdekvloeren) mogen een restvochtgehalte van max. ≤ 6,0 gew.-% (2-laags), gemeten volgens de Darrmethode, bevatten.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 14 kg kunststofemmer

Opslag

- SCHÖNOX SDG PLUS koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.

Milieu

- Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.
- Mag niet gelegegd worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm

GISCODE

- D1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijken

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor producten op dispersiebasis, die voldoen aan de klasse a.

MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

Eigenaar van de verklaring

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Uitgever

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Programma-eigenaar

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Declaratienummer

EPD-FEI-20160084-IBG1-EN

Datum van afgifte

29.08.2016

Geldig tot

28.08.2021

Advies

- De geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.
- Compositie:
 - Polyvinylideenchloride
 - Water
 - Additieven
 - Conserveringsmiddel op basis van benz-/methyl isothiazolinone
- Allergische personen kunnen informatie inwinnen onder tel-nummer +49 2547 910-0
- Draag geschikte beschermende handschoenen.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- Tijdens de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Bij aanraking met ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitleiding en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



Het Sika managementsysteem is door het SQS gecertificeerd vlg. ISO 9001 en 14001.

Sika Deutschland GmbH

Vestiging Rosendahl

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. +49 (0) 2547-910-0

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.nl

www.schoenox.nl