



SCHÖNOX® SEB

Snel-cement-dekvloer bindmiddel

voor de menging met vloerenzand 0 tot 8 mm, binnen en buiten. Voor het maken van snelcementdekvloeren van de vastheidsklasse CT F4 tot F6 volgens DIN 18 560.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen en buiten
- geschikt voor vochtige ruimtes
- vorstbestendig
- pompbaar
- eenvoudig aan te brengen, plakt niet
- snel verhardend bij een lange verwerkingstijd
- snel bekleedbaar
- spanningsarm
- geschikt voor vloerverwarming
- hoge vastheid
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX SEB is geschikt voor het maken van:

- hechtende snelcementdekvloeren en zwevende snelcementdekvloeren op isolatie- of scheidingslagen volgens DIN 18 353 en DIN 18 560
- verwarmde snelcementdekvloeren
- werkvloeren in combinatie met een geschikte kunstharcoating
- snelcementdekvloeren op balkons en terrassen
- snelcementdekvloeren in vochtige ruimtes (vochtbelastingsklasse A, B, C)
- reparaties van cementdekvloeren voor een snellere bekleedbaarheid
- snelcementdekvloerenreparaties voor binnen en buiten gemengd met geschikt vloerenzand

Eisen aan de ondergrond

Algemeen:

- Voldoende vastheid, draagkrachtig, vormstabiel en duurzaam droog.
- Bij opstijgend vocht uit de ondergrond is een afdichting volgens norm noodzakelijk.

Bij hechtende snelcementdekvloeren:

- 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.
- De ondergrond met SCHÖNOX KH (1:5) of SCHÖNOX VD (1:5) gronderen.
- Vervolgens SCHÖNOX DSP als aanbrandlaag aanbrengen.
- Alternatief voor reparaties op kleine oppervlaktes een met SCHÖNOX KH of SCHÖNOX VD aangemaakte aanbrandlaag (25 kg SCHÖNOX SEB + 2,0 kg SCHÖNOX KH/SCHÖNOX VD + 12,0 l water) aanbrengen.
- De cementdekvloer op de nog natte aanbrandlaag aanbrengen.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Materiaalverbruik

- **SCHÖNOX SEB MV 1 : 6**
per cm dikte van de dekvloer 2,9 kg/m²
per m³ dekvloermortel 290 kg
- **SCHÖNOX SEB MV 1 : 5**
per cm dikte van de dekvloer 3,4 kg/m²
per m³ dekvloermortel 340 kg
- **SCHÖNOX SEB MV 1 : 4**
per cm dikte van de dekvloer 4,0 kg/m²
per m³ dekvloermortel 400 kg

Mengverhouding

SCHÖNOX SEB/vloerenzand 1:6;

klasse CT F4

SCHÖNOX SEB/vloerenzand 1:5;

klasse CT F5

SCHÖNOX SEB/vloerenzand 1:4;

klasse CT F6

Voor menging in een 200 ltr.-mengmachine:

- **MV 1 : 6**
SCHÖNOX SEB 50 kg
vloerenzand 0 tot 8 mm 300 kg
water tot 22,5 l
- **MV 1 : 5**
SCHÖNOX SEB 62,5 kg
vloerenzand 0 tot 8 mm 315 kg
water tot 28 l
- **MV 1 : 4**

Technische gegevens

- Basis: snelcement
- Verwerkingstijd: ca. 60 min. bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 6 uur
- Bekleedbaar:
 - voor keramische bekledingen na ca. 3 dagen (tot 50 mm dikte). Restvochtgehalte ≤ 3,0 CM-%.
 - voor dampopen textiele bekledingen na ca. 3 dagen (tot 50 mm dikte). Restvochtgehalte ≤ 3,0 CM-%.
 - voor dampremmende textiele bekledingen, elastische bekledingen, parket en coatinglagen na ca. 7 dagen (tot 50 mm dikte). Restvochtgehalte ≤ 2,0 CM-%.
 - op vloerverwarming volgens DIN EN 1264 ≤ 1,8 CM-% voor alle bekledingen

Meting met CM-apparaat, zie gebruiksaanwijzing.

- Verwerkingstemperatuur: +5 °C tot +30 °C
- Temperatuurbestendigheid: bij warmwatervloerverwarming tot max. +65 °C aanvoertemperatuur

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



SCHÖNOX® SEB

SCHÖNOX SEB 75 kg
vloerenzand 0 tot 8 mm 300 kg
water tot 34 l

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX SEB in een betonmolen of een bredelpomp met vloerenzand 0 tot 8 mm (in standaard zeefkromme-bereik volgens DIN 4226; zeefkromme tussen A8 en B8) en koud schoon water homogeen mengen. Na enkele minuten ontstaat een plastische consistentie. De mengverhouding SCHÖNOX SEB op vloerenzand hangt van de omstandigheden af.
- SCHÖNOX SEB in een gelijkmatige laag vlug aanbrengen, verdichten, afreien en uitvlakken. Wij adviseren machinaal uitvlakken. Niet meer oppervlakte voorbereiden dan binnen ca. 60 min. kan worden bewerkt.
- Aansluitings- en dilatatievoegen doorzetten.
- D.m.v. een CM-apparaat het restvochtgehalte meten en de bekleedbaarheid vaststellen. Een monster wordt over de gehele dwarsdoorsnee genomen. Gewicht 50 g. Het monster 1 min. lang schudden en na 4 min. de eindwaarde aflezen.
- Afbindende SCHÖNOX SEB snelcemente-dekvloeren tegen hoge omgevings-temperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Bij verwarmde dekvloeren vlg. DIN EN 1264 op zijn vroegst na 7 dag met het opwarmen beginnen. De eerste 3 dagen beginnen met een aanvoertemperatuur van +25°C en daarna 4 dagen de maximale temperatuur (max. +65°C). Dan wordt de dekvloer afgekoeld (beschermen tegen tocht en te snelle afkoeling). Bovenste vloerbekledingen bij +18°C dekvloertemperatuur (is gelijk aan een aanvoertemperatuur van +20 tot 25°C, afhankelijk van de omgevingstemperatuur) aanbrengen.
- Wij adviseren bij verwarmde vloerconstructies de vakinformatie "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen" van het Bundesverband Flächenheizung e.V. in acht te nemen.

- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 25,0 kg papieren zak

Opslag

- SCHÖNOX SEB koel en droog bewaren.
- Gedurende 6 maanden 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.

EMICODE

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

GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemiddelde minerale mortel van groep 2 voldoet.

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-20160042-IBG1-EN

Datum van afgifte

23.05.2016

Geldig tot

22.05.2022

Advies

- SCHÖNOX SEB bevat cement. Reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom huid, ogen en ademhalingswegen beschermen. Stof niet inademen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bovendien een arts raadplegen.
- Bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en grote laagdikten moet met een langere, bij hoge temperaturen met een kortere uithardingstijd en het bereiken van de bekleedbaarheid rekening worden gehouden
- De toepassing van wapeningen (b.v. bijmenging van AR-glasvezels) is mogelijk. Hier moet gelet worden op het advies van de fabrikanten.
- SCHÖNOX SEB mag alleen met het voor hierboven genoemde materiaal worden vermengd. Cementen en andere chemische toeslagmiddelen mogen niet worden toegevoegd.
- Let op de productdatablad van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

SCHÖNOX® SEB

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 SJS 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