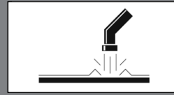
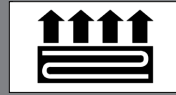




SCHÖNOX® SEZ PLUS

Kant en klare snel-cement-dekvloer

geschikt voor het maken van snelcementdekvloeren volgens DIN 18 560. Vastheidsklasse: CT-C40-F6 volgens DIN 13 813. Bekleedbaar na 1 tot 3 dagen. Voor binnen.



Producteigenschappen

- EMI CODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen
- zandtoevoeging niet nodig
- pompbaar
- eenvoudig aan te brengen, plakt niet
- snel afbindend en verhardend
- hoge waterbinding door kristallisatie
- snel bekleedbaar
- spanningsarm
- geschikt voor vloerverwarming
- hoge vastheid
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX SEZ PLUS 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
- reparaties van cementdekvloeren voor een snellere bekleedbaarheid
- snelcementdekvloerenreparaties
- reparaties van gaten en niveauverschillen
- binnen.

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 SEZ PLUS + 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.

Mengverhouding

- Voor 25 kg SCHÖNOX SEZ PLUS ca. 1,8 l water

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX SEZ PLUS in een betonmolen, bredelpomp of met een dwangmenger met koud schoon water homogenee mengen. Na enkele minuten ontstaat een plastische consistentie.
- SCHÖNOX SEZ PLUS in een gelijkmatige laag vlug aanbrengen, verdichten, afreien en uitvlakken. Wij adviseren machinaal uitvlakken. Niet meer oppervlakte voorbereiden dan binnen ca. 30 min. kan worden bewerkt.
- De laagdikte bedraagt min. 12 mm.
- 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 SEZ PLUS snelcementdekvloeren tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Wanneer de snelcementdekvloeren binnen 3 dagen geschikt is voor

Technische gegevens

- Basis: snelcement met zand (0 - 4 mm) kant en klaar
- Verwerkingstijd: ca. 30 min. bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:

- voor keramische, textiele en elastische bekledingen evenals coatinglagen na ca. 24 uur (tot 50 mm dikte). Restvochtgehalt ≤ 2,5 CM-%.

Bij latere metingen geldt voor elastische bekledingen en coatings ≤ 2,0 CM-%.

- voor parket na ca. 3 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.

- Vastheidscategorie: C40 - F6
- Verwerkingstemperatuur: +5 °C tot +30 °C
- Materiaalverbruik: 18 kg/m² per cm
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}

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



SCHÖNOX® SEZ PLUS

bekleedbaarheid en er geen bekleding plaatsvindt, adviseren wij de snelcementdekvloeren met folie af te dekken om hernieuwde vochttopname te vermijden. De folie moet 24 uur voor de latere bekleding weer worden verwijderd.

- Bij verwarmde dekvloeren vlg. DIN EN 1264 op zijn vroegst na 3 dag met het opwarmen beginnen. De eerste 3 dagen beginnen met een aanvoertemperatuur van +25°C en daarna 4 dagen de maximale temperatuur (max. +45°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 SEZ PLUS 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 - Cementhoudende producten, chromaataarm

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemiddelfeerde minerale mortel van groep 1 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-20160017-IBG1-EN

Advies

- SCHÖNOX SEZ PLUS 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 SEZ PLUS mag alleen met het voor hierboven genoemde materiaal worden vermengd. Cementen en andere chemische toeslagmiddelen mogen niet worden toegevoegd.
- Buiten en in vochtige ruimtes SCHÖNOX SEB gebruiken.
- Let op de productdatablad van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

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, werkuitlevering 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