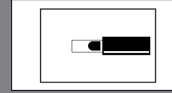




SCHÖNOX® DSP

Zeer emissie-arm, hoogwaardig, direct belastbaar nivelleermiddel

voor alle geschikte ondergronden binnen en buiten. Zeer geschikt voor het egaliseren van werkvloeren, zoals garages en keldervloeren. SCHÖNOX DSP onderscheidt zich door een geringe krimp, een zeer goed vloeivermogen en een homogene betongrijze kleur.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen en buiten
- zelfverlopend
- hoog belastbaar
- watervast
- vorstbestendig
- kunstharsveredeld
- hoge vastheid
- ideaal voor systeemopbouw met Sika-coatings
- belastbaar na 3 dagen
- laagdikten van 4,0 tot 15 mm, zonder toeslag
- laagdikten van 15 tot 50 mm, met toeslag
- pompbaar
- spanningsarm
- vanaf 4 mm laagdikte heftruckgeschikt
- poriënarme oppervlakte
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX DSP is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van ondergronden:

- onder coatings, keramische of andere bekledingen binnen en buiten
- zoals beton, binnen
- voor het maken van werkvloeren in magazijnen, werkplaatsen, productiehallen, garages en kelders

Bij zware slag-, stoot-, schuur- en valbelasting, railverkeer en vooral het slepen van voorwerpen of bewegen van stortgoed en als bescherming tegen vervuiling, raden wij aan een gekleurde coating, geschikt voor de verwachte verkeerslast/toepassingen, aan te brengen.

- bij volvlakkige egaliseerlagen onder beschermingslagen en coatings (Let op de systeemopbouw in combinatie met Sika-coatings)

Ondergronden

SCHÖNOX DSP is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van:

- cementdekvloeren en snelcementdekvloeren (minimaal C25 - F4)
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- beton (minimaal C25/30)
- magnesietvloeren met minerale toeslag
- bestaande keramische bekledingen

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig, vormstabiel 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.
- Oude, losse of slecht hechtende egaliseerlagen mechanisch verwijderen.
- Grotere oneffenheden met een geschikt standvast egaliseermiddel of met SCHÖNOX DSP (met kwartszand gestrekt) uitvlakken.
- Oude werkvloeren zoals bv. keramische tegels, grondig reinigen en schuren.
- Oude lijmresten volledig verwijderen.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Gronderingen

■ normaal zuigende ondergronden zoals bv.:

- cementdekvloeren
- snelcementdekvloeren
- beton met SCHÖNOX VD (1:3), SCHÖNOX KH (1:3) SCHÖNOX KH FIX gronderen.

■ niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:

- keramische bekledingen

Technische gegevens

- Kleur: betongrijs
- Pottijd: ca. 30 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:
 - tot 5 mm na ca. 24 uur voor alle bekledingen
 - tot 5 mm na ca. 48 uur voor coatings
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 10 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,8 kg/m²/mm
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}

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



SCHÖNOX® DSP

met SCHÖNOX SHP of buiten met SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA of SCHÖNOX GEA gronderen.

- **sterk zuigende cement ondergronden zoals bv.:**
 - betonvlakken welke d.m.v. stralen of frezen zijn voorbereid met SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA of SCHÖNOX GEA gronderen.
- **gipsgebonden (calciumsulfaat) ondergronden zoals bv.:**
 - calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) met SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA of SCHÖNOX GEA gronderen.
- **magnesiumgebonden dekvloeren (geen houtgraniet):**
 - met SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA of SCHÖNOX GEA gronderen.

Op zuigende ondergronden adviseren wij een grondering met SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA of SCHÖNOX GEA om luchtblazen en optische veranderingen door verschillend absorptievermogen van de ondergrond te vermijden.

Mengverhouding

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX DSP ca. 4,5 l water

Aangelengd egaliseermiddel:

De toeslag als laatste component toevoegen.

Laagdikte van 15 t/m 25 mm:

Toeslagstof tot 65 gew. % is gelijk aan 16,0 kg, c.q. 10 l SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm op 25,0 kg SCHÖNOX DSP.

Laagdikte van 25 t/m 50 mm:

Toeslagstof tot 100 gew. % is gelijk 25,0 kg dekvloerzand (korrelgrootte 0 - 8 mm) op 25 kg SCHÖNOX DSP.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX DSP in koud, schoon water in een schone kuip inroeren en homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met vleugelgarde of een geschikte mengpomp wordt aanbevolen. Bij werkonderbrekingen moeten mengpompen en slangen in elk geval worden schoon gemaakt.

- SCHÖNOX DSP met geschikt gereedschap (bijv. vlakspaan) verdelen en als nodig met een prikroller ontluichten.
- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloeraansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- Afbindende SCHÖNOX DSP egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Contact met bouwmetalen voorwerpen, vooral waterafvoerende leidingen, moet i.v.m. de eventuele corroderende werking worden verhinderd (bv. afdichten van buisdoorvoeren).
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 25,0 kg papieren zak

Opslag

- SCHÖNOX DSP koel en droog bewaren.
- Gedurende 6 maanden houdbaar (in ongeopende verpakking).

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 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

Datum van afgifte

23.05.2016

Geldig tot

22.05.2022

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreckte egaliseermiddelen.
- SCHÖNOX DSP 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.
- I.v.m. de vuil- en vochtwerende werking is het raadzaam de gedroogde egaliseerlaag met een gekleurde, oplosmiddelvrije impregnering/afdichting op reactieharsbasis (b.v. vloersystemen van Sika) te behandelen. Let op de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. In geval van twijfel, de geschiktheid d.m.v. een proef-oppervlakte testen.
- Let op de productdatablads van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.
- Het verkrijgen van optisch gelijkmatige kleurvlakken (zoals b.v. bij gekleurde epoxy- of PU-coatings kan worden bereikt) is met de cementgebonden SCHÖNOX DSP (ook gekleurd) niet altijd mogelijk. Kleur nuances en structuren in de toplaag vormen juist het typische, rustieke, betonachtige karakter.
- Haarscheuren in de egaliseerlaag kunnen i.v.m. ondergrond, inbouw- en omgevingsomstandigheden niet worden uitgesloten.

SCHÖNOX® DSP

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, werkuivoering 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