

Zeer emissie-arm, hoogwaardig, direct belastbaar nivelleermiddel

voor alle geschikte ondergronden binnen en buiten. Zeer geschikt voor het egaliseren van industrievloeren, zoals garages en kelder vloeren. SCHÖNOX DSP onderscheidt zich door een geringe krimp, een zeer goede loop en een homogene beton grijze optiek.

Producteigenschappen

- EMI CODE EC 1^{PLUS} R:
zeer emissie-arm, regulerend
- voor binnen en buiten
- zelfverlopend
- hoog belastbaar
- watervast
- vorstbestendig
- kunstharsveredeld
- hoge vastheid
- 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.

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)
- magnesienvloeren 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 kwartzsand 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), of SCHÖNOX KH (1:3, SCHÖNOX VD FIX) of SCHÖNOX KH FIX gronderen.

- niet zuigende, gladde, dichte

ondergronden zoals bv.:

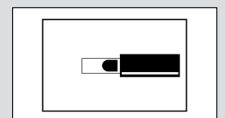
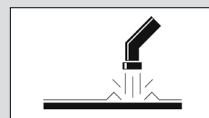
- keramische bekledingen met SCHÖNOX SHP of buiten met SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA of SCHÖNOX GEA gronderen.

- sterk zuigende cement ondergronden zoals bv.:

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.



- 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.

■ magnesietgebonden

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/vloer-aansluitingen 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 ¹PLUS R: zeer emissie-arm, regulerend

GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt SCHÖNOX GmbH als statutair ondernemerslid van de Deutsche Bauchemie en Industrieverband Klebstoffe dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemodificeerde minerale mortel van groep 1 voldoet.

MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

Eigenaar van de verklaring

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druck-

farbenindustrie e.V.

Uitgever

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

Programma-eigenaar

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

Declaratienummer

EPD-DIV20130096-IBE1-DE

Datum van afgifte

30.07.2013

Geldig tot

29.07.2018

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreekte egaliseermiddelen.
- 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.
- 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.
- Let op de speciale informatie "Warentypische eigenschappen van vloercoatings met minerale egaliseermiddelen" (www.schoenox.nl).
- Haarscheuren in de egaliseerlaag kunnen i.v.m. ondergrond, inbouw- en omgevingsomstandigheden niet worden uitgesloten.

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, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



Het SCHÖNOX managementsysteem is volgens ISO 9001 en 14001 door het DQS gecertificeerd.

SCHÖNOX GmbH

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

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

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.nl

<http://www.schoenox.nl>



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group