

Oplosmiddelvrije kunsthars-hechtdispersie

verzepingsresistente grondering voor cementgebonden ondergronden als zuigvermindering en hechtgrondering. Vochtbescherming voor calciumsulfaatgebonden ondergronden. Voor binnen en buiten.

Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- als elastische kunstharsfilm drogend
- voor wand en vloer
- gering verbruik
- geschikt op vloerverwarming
- korte droogtijd
- op bijna alle ondergronden toepasbaar
- verzepingsresistent
- makkelijk te verwerken
- verdunbaar met water
- hechtverbeterend
- bindt reststof
- neutrale geur

Toepassingsgebied

SCHÖNOX KH is geschikt:

- als grondering ter zuigvermindering
- als hechtgrond voor SCHÖNOX-egaliseermiddelen op gladde en dichte ondergronden
- als voorstrijk ter bescherming tegen vocht uit egaliseermiddelen
- voor het maken van aanbrandlagen in verbinding met SCHÖNOX PL, SCHÖNOX PL PLUS, SCHÖNOX FPL PLUS, SCHÖNOX SEZ, SCHÖNOX SEB of portlandcement (CEM I)

Ondergronden

SCHÖNOX KH is geschikt voor:

- beton
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gipspleisterwerk (volgens EN 13279-1)
- cement/cementkalkraapwerk (CS I - CS IV volgens EN 998-1)
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- droge dekvloeren
- houten ondergronden

- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezaand) IC 10 en IC 15 volgens DIN 18354 en DIN 18560

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormstabiel.
- 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.
- Wateroplosbare lijmresten, bv. sulfietlooglijm, mechanisch verwijderen. Vastzittende lijmresten met SCHÖNOX GEA voorstrijken.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Mengverhouding

■ normaal zuigende ondergronden zoals bv.:

- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen

1 kg SCHÖNOX KH + 5 l water

- Beton

1 kg SCHÖNOX KH + 3 l water

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

- gietasfaltvloeren
- keramische bekledingen
- oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten

1 kg SCHÖNOX KH + 1 l water

■ Calciumsulfaatgebonden ondergronden zoals bv.:

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren
- gipspleisterwerk

1 kg SCHÖNOX KH + 1 l water

■ Op houten ondergronden:

- spaan- of OSB-platen

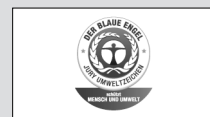
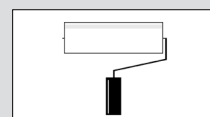
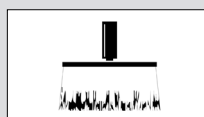
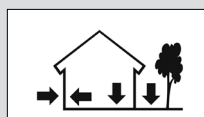
SCHÖNOX KH onverdund opbrengen.

- als aanbrandlaag:

Technische gegevens

- Basis: kunstharsdispersie
- Kleur: lichtblauw
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,04 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkings- en ondergrondtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Materialverbruik 40 - 100 ml/m², afhankelijk van de zuigkracht van ondergrond, gereedschap en mengverhouding.
- Afluchttijd:
 - ca. 10 min. op cementaire ondergronden (cementdekvloer, beton)
 - ca. 12 uur op niet- en gering zuigende ondergronden
 - ca. 2 uur op houten ondergronden en spaanplaten
 - ca. 24 uur op calciumsulfaatgebonden ondergronden (vochtbescherming)

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



Mengverhouding volgens productdatablad van het betreffende product voor het maken van een hechtlaag.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX KH is een zeer emissie-arme, speciale dispersiegrondering en wordt voor gebruik doorgeroerd of geschud.
- SCHÖNOX KH wordt met koud, schoon water verdund.
- Met geschikt gereedschap, zoals bv. roller, kwast, borstel of rubberwisser op de droge ondergrond opbrengen. Plasvorming vermijden.
- Vóór het aanbrengen van een aanbrandlaag grondig bevochtigen.
- Aanbrandlagen met SCHÖNOX KH worden "nat in nat" verwerkt.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 10,0 kg kunststof-jerrycan (kleur: lichtblauw)
- 5,0 kg kunststof-jerrycan (kleur: lichtblauw)
- 1,0 kg kunststof-fles (kleur: wit, 12 x 1 kg/doos)

Opslag

- SCHÖNOX KH koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.
- Met water aangelengd materiaal binnen 1 week verwerken.

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

Gevarenklasse

- niet van toepassing

GISCODE

- D1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijken

Advies

- Gereedschap direct met afwasloog reinigen.
- De richtlijnen in het TKB-merkblad "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen" dienen in acht te worden genomen.
- De geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.
- Draag geschikte beschermende handschoenen.

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>