



SCHÖNOX® KH

Oplosmiddelvrije kunsthars-hechtdispersie

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

Producteigenschappen

- EC 1: zeer emissiearm
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- als elastische kunstharsfilm drogend
- voor wand en vloer
- zeer gering verbruik
- geschikt op vloerverwarming
- geringe afluchttijd
- geschikt voor bijna alle ondergronden
- verzepingsresistent
- gemakkelijk te verwerken
- verdunbaar met water
- hechtverbeterend
- reststofbindend
- geurneutraal

Toepassingsgebied

SCHÖNOX KH is geschikt:

- als grondering van zuigende ondergronden
- als hechtgrondering voor gladde en dichte ondergronden
- voor het maken van aanbrandlagen in verbinding met SCHÖNOX PL, SCHÖNOX PL PLUS, SCHÖNOX FPL, SCHÖNOX FPL PLUS, SCHÖNOX SEZ, SCHÖNOX SEB of portlandcement (CEM I)
- als vochtbescherming voor calciumsulfaatgebonden ondergronden (anhydriet)

Ondergronden

SCHÖNOX KH is geschikt op:

- beton
- cementdekvloeren
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gipspleisterwerk
- cementpleisterwerk
- geschikte ondergronden met oude, watervaste lijmresten
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- droge dekvloeren
- sneldekvloer-cement-systemen
- houten ondergronden
- volledig afgezande gietasfaltdekvloeren (IC 10, IC 15) volgens DIN 18 560 (binnen).

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vast, droog, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vrij van stof, vuil, olie, vet, losse delen, alsmede lak- en dispersieverf.

- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte manier bv. door schuren, borstelen, stralen of frezen verwijderen.
- De voorwaarden volgens DIN 18 365 en 18 352 zijn van toepassing.
- Oude wateroplosbare lijmresten bv. lijmresten op loogbasis volledig verwijderen.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.

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 |
| ● materiaalverbruik | 40-100 g/m ² , afhankelijk van het zuigvermogen van ondergrond, gereedschap en mengverhouding |
| ● afluchttijd | - ca. 10 min. op cementaire ondergronden
- 15-30 min. op niet- of gering zuigende ondergronden
- ca. 2 uur op houten ondergronden en spaanplaten
- 24 uur op calciumsulfaatgebonden ondergronden (anhydriet). |

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

Mengverhouding

- ter zuigvermindering:
1 kg SCHÖNOX KH en 5 l water
(beton MV 1 kg SCHÖNOX KH en 3 l water)
- als hechtgrond:
1 kg SCHÖNOX KH en 3 l water
- als aanbrandlaag:
1 kg SCHÖNOX KH en 3 l water en poeder totdat een strijkbare consistentie bereikt is
- als vochtbescherming (calciumsulfaat-/gipsgebonden ondergronden):
1 kg SCHÖNOX KH en 1 l water
- op houten ondergronden:
onverdund

Gebruiksaanwijzing

- Vóór gebruik doorroeren resp. schudden.
- SCHÖNOX KH wordt met koud, schoon water verdund en met een rol e.d. op de droge ondergrond opgebracht. Plasvorming vermijden.
- Vóór het aanbrengen van een aanbrandlaag grondig bevochtigen.
- Aanbrandlagen met SCHÖNOX KH worden "nat in nat" verwerkt.
- SCHÖNOX KH als hechtgrond 12 uur laten drogen.
- SCHÖNOX KH als vochtbescherming 24 uur laten drogen.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

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

Opslag

- SCHÖNOX KH koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in gesloten verpakking).
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en snel gebruiken.
- Met water aangemaakt materiaal binnen 1 week verwerken.

Milieu

- Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Opgedroogde materiaalresten kunnen als huisvuil worden afgevoerd.
- Niet in riolering, water of grond laten komen.

EMICODE

- EC1: zeer emissie-arm

GISCODE

- D1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijken

GEVARENKLASSE

- niet van toepassing

Advies

- Gereedschap direct met water en zeep reinigen.
- De richtlijnen en merkbleden van het Zentralverband des Deutschen Baugewerbes en de TKB-merkbleden "Holzspanplatten als Untergrund für Bodenbelagsklebungen" en "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen" s.v.p. in acht nemen.
- Samenstelling: polyacrylaatdispersies, additieven, conserveringsmiddelen op basis benz- en methylisothiazoli- none. Informatie voor allergische personen: +49 2547 910-0.
- Ontoegankelijk voor kinderen bewaren.
- Tijdens de verwerking en droging voor goede ventilatie zorgen.
- Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden.
- Bij aanraking met de ogen of de huid direct grondig met water afspoelen.



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

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