

## TEGELTECHNIEK

### Zeer emissie-arme, hoogwaardige egaliseer- en nivelleermassa

op alle voor bekleding geschikte ondergronden voor renovatie binnen. SCHÖNOX XP 15 kenmerkt zich door een zeer lage krimp. Geschikt voor stoelrollen (Bureaustoelvast) volgens DIN EN 12 529.

### Producteigenschappen

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: zeer emissie-arm, regulerend
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- voor binnen
- zelfverlopend
- hoge hard- en vastheid
- zeer smeug in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1 tot 15 mm, zonder toeslag
- laagdikten van 15 tot 30 mm, met toeslag
- droging door hydratatie
- pompbaar
- spanningsarm
- voor dikkere lagen strekbaar zonder verlies van vastheid
- poriënarme oppervlakte
- geschikt voor keramische bekledingen na ca. 3 uur bij toepassing op beton en cementdekvloeren binnen
- chromaatarm volgens REACH

### Toepassingsgebied

**SCHÖNOX XP 15 is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van ondergronden:**

- onder keramische tegels en natuursteen binnen.

### Ondergronden

**SCHÖNOX XP 15 is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van:**

- beton
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakig afgezand) IC 10 en IC 15 volgens DIN 18 354 en DIN 18 560, laagdikte 1,5 tot 3,0 mm

- Oude gietasfaltvloeren IC 10 en IC 15 (eventueel moet de hardheidsklasse in een asfaltlaboratorium worden bepaald) volgens DIN 18 354 en DIN 18 560, afhankelijk van samenstelling, ouderdom, stabiliteit en gebruik. Controleren op losse delen en scheurvorming. Voor het egaliseren van deze ondergrond met spanningsarme, cementaire egaliseermiddelen zijn deze vloeren niet geschikt. Wij adviseren daarom de toepassing van spanningsvrije, calciumsulfaatgebonden SCHÖNOX-egaliseermiddelen! In geval van twijfel verzoeken wij u informatie in te winnen
- magnesietvloeren met minerale toeslag
- geschikte spaan- of OSB-platen vastgeschroefd
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteenbekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- houten ondergronden in combinatie met keramische bekledingen met toepassing van SCHÖNOX PZG pantserweefsel en een ontkoppelingssysteem bv. SCHÖNOX EDP 9 mm, 15 mm.

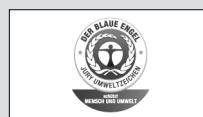
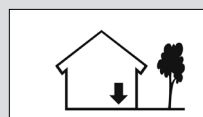
### Eisen aan de ondergrond

- 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.
- Bij latere toepassing van keramische bekledingen moeten cementdekvloeren min. 28 dagen oud zijn en een restvochtgehalte van  $\leq 2,0$  CM-% (verwarmde dekvloerconstructies  $\leq 2,0$  CM-%) en calciumsulfaatgebonden

### Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:
  - tot 30 mm na ca. 3 uur voor keramische bekledingen op beton en cementdekvloeren binnen
- Bij overige ondergronden zijn langere droogtijden nodig:
  - tot 15 mm na ca. 1 dag
  - tot 20 mm na ca. 3 dagen
  - tot 30 mm na ca. 5 dagen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Brandgedrag: A1 / A1<sub>f1</sub>

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



dekvloeren (anhydriet) van  $\leq 0,5$  CM-% (verwarmde dekvloerconstructies  $\leq 0,3$  CM-%) bevatten.

- Wateroplosbare lijmlagen, bv. sulfietlooglijm, mechanisch verwijderen. Vastzittende lijmresten met SCHÖNOX GEA voorstrijken.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.
- Oude keramische bekledingen en natuursteen moeten duurzaam met de ondergrond verbonden zijn, grondig gereinigd en evt. geschuurd worden.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

#### **Houten ondergronden:**

- Houten planken moeten groef en mes-sing hebben en goed op de balkenlaag zijn bevestigd. Houten planken mogen zich ten opzichte van elkaar niet bewegen en moeten een gelijkmatige houtvochtigheid aantonen. Losse planken vastschroeven. Kapotte planken door een uitzettingsarme houtconstructie vervangen.
- De onderconstructie van houten vloeren moet duurzaam droog zijn, om schade door vocht, vervorming, rotting, schimmelvorming etc. te vermijden. Door randstroken en afstanden voor voldoende ventilatie zorgen.
- Het aanbrengen van geventileerde plinten of ventilatiegleuven inplannen.
- D.m.v. geschikte maatregelen verhinderen dat SCHÖNOX XP 15 in de randvoegen loopt. Doorbuigen door grote lasten vermijden. Massieve houten ondergronden schuren en stofzuigen.
- Voegen, scheuren en gaten kunnen met SCHÖNOX PL, SCHÖNOX SuperFix of een voegacryl worden gesloten.
- Zwevende houtspaansplaten (V100) als droge dekvloer kunnen niet geëgaliseerd worden.

#### **Gronderingen**

- **normaal zuigende ondergronden zoals bv.:**
  - cementdekvloeren

- snelcementdekvloeren met SCHÖNOX KH (1:5) of SCHÖNOX KH FIX gronderen.

- beton met SCHÖNOX KH (1:3) of SCHÖNOX KH FIX gronderen.

- **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:**

- oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten  
- keramische bekledingen  
- gietasfaltvloeren gronderen met SCHÖNOX SHP.

- **gipsgebonden (calciumsulfaat) ondergronden zoals bv.:**

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) met SCHÖNOX KH (1:1) (droogtijd min. 24 uur) of SCHÖNOX KH FIX (droogtijd min. 1 uur) gronderen.

Bij laagdikten boven 10 mm gronderen met SCHÖNOX GEA en afzanden. Alternatief kan SCHÖNOX GEA met SCHÖNOX SHP worden gegrondeerd i.p.v. afgezand.

- **magnesiumgebonden dekvloeren:**

gronderen met SCHÖNOX GEA en afzanden. Alternatief kan SCHÖNOX GEA met SCHÖNOX SHP worden gegrondeerd i.p.v. afgezand.

- **houten ondergronden zoals bv.:**

- spaan- of OSB-platen met SCHÖNOX KH (onverdund) (droogtijd ca. 4 uur) of SCHÖNOX KH FIX (droogtijd min. 1 uur) gronderen.

#### **Mengverhouding**

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX XP 15 ca. 6,5 l water

#### **Aangelengd egaliseermiddel:**

Max. 6,5 l water voor 25,0 kg SCHÖNOX XP 15. De toeslag als laatste component toevoegen.

#### **Laagdikte van 15 t/m 30 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 XP 15.

#### **Gebruiksaanwijzing**

- SCHÖNOX XP 15 door inroeren in koud schoon water in een schone kuip ho-

mogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met vleugelgarde wordt aanbevolen. Na een korte rijtijd het gemengde materiaal nogmaals doormengen. Daarna de massa uitgieten en met een vlakspaan of SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL verdelen. Bij gebruik van de SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL worden op eenvoudige manier gelijkmatige laagdikten bereikt. Het wegwerken van spaanslagen is dan normaal gesproken niet noodzakelijk.

- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloer-aansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- Indien er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet na volledige droging van de eerste laag worden voorgestreekt met SCHÖNOX KH (1:1) of SCHÖNOX KH FIX. Wanneer twee lagen worden aangebracht, mag de max. aangegeven laagdikte niet worden overschreden
- Voorbereidend werk zoals bv. het aanhelen van overgangen, het egaliseren van losbarstingen en oneffenheden kan met de standvastere reparatiemortel SCHÖNOX PL of SCHÖNOX PL PLUS worden uitgevoerd.
- Afbindende SCHÖNOX XP 15 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.
- De verwerking van SCHÖNOX XP 15 in combinatie met SCHÖNOX PZG is in het productdatablad SCHÖNOX PZG uitvoerig beschreven.

#### **Verpakking**

- 25,0 kg papieren zak

#### **Opslag**

- SCHÖNOX XP 15 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.
- Mag niet gelegegd worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup> 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 Druckfarbenindustrie 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-gestreckte egaliseermiddelen.
- SCHÖNOX XP 15 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 productdatabladeren van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.
- De richtlijnen in het TKB-merkblad "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen" dienen in acht te worden genomen.
- Compositie:
  - Chromaatarme cement volgens REACH
  - Calciumsulfaat
  - Redispergeerbaar kunststofpoeder
  - Minerale vulstoffen
  - Additieven
- Draag geschikte beschermende handschoenen.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- Tijdens de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Bij aanraking met ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

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, werkuvoering 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](mailto:info@schoenox.nl)

<http://www.schoenox.nl>