

Fijne beton-uitvlakmortel

voor het egaliseren, uitvlakken, pleisteren en repareren van wanden en plafonds uit beton, cellenbeton, kalkzandsteen en andere cementgebonden ondergronden. Kunstharsveredeld, watervast en strekbaar. Voor binnen en buiten.

Producteigenschappen

- vorstbestendig
- watervast
- hydraulisch afbindend
- zeer smeug in de verwerking
- zeer fijne mortelstructuur
- kunstharsveredeld
- goede hechtvastheid
- zeker en veelzijdig in de verwerking
- vanaf 10 mm strekbaar
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX BM is geschikt voor het uitvlakken:

- in zwembaden
- op gevels
- van beton

Ondergronden

SCHÖNOX BM is geschikt voor het egaliseren nivelleren en repareren van:

- sierbeton
- prefab-beton
- WU-beton
- cellenbeton
- cement/cementkalkraapwerk (CS II, CS III of CS IV volgens DIN EN 998-1, druksterkte $\geq 2,5$ N/mm²)
- metselwerk

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, 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.
- Bij sterk belaste vlakken, bv. in zwembaden, vochtige industrieruimten en buiten, aanbrandlaag aanbrengen.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.



Gronderingen

■ normaal zuigende ondergronden

zoals bv.:

- cementraaplaag
- kalk-cementpleisterwerk
- beton met SCHÖNOX KH (1:3), SCHÖNOX VD (1:3) of SCHÖNOX KH FIX gronderen.

■ wanden zoals bv.:

- gladde, dichte betonondergronden (bekist)
- Spuitpleistering (MP P III) of een hechtbrug met SCHÖNOX SK verwerkt met een 4 mm vertanding opbrengen. De hechtbrug c.q. spuitpleister moet vóór de verdere verwerking uitgehard zijn. Sterk zuigende ondergronden kunnen vóór het aanbrengen van een spuitpleistering vochtig worden gemaakt.

■ niet zuigende, gladde, dichte

ondergronden zoals bv.:

- keramische bekledingen gronderen met SCHÖNOX SHP.

■ uitbarstingen, gaten, reparatie van geëgaliseerde vlakken:

- Aanbrandlaag aanbrengen uit 1 deel SCHÖNOX KH of SCHÖNOX VD, 3 delen water en ca. 5 delen SCHÖNOX BM (strijkbare consistentie). Sterk zuigende ondergronden kunnen vóór het aanbrengen van de aanbrandlaag vochtig worden gemaakt. De toe te passen egalisatiemortel dient "nat in nat" in de aanbrandlaag te worden aangebracht. Bij hoge laagdiktes een dunne laag op de aanbrandlaag aanbrengen.

Mengverhouding

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX BM ca. 7,0 l water

Aangelengd egaliseermiddel:

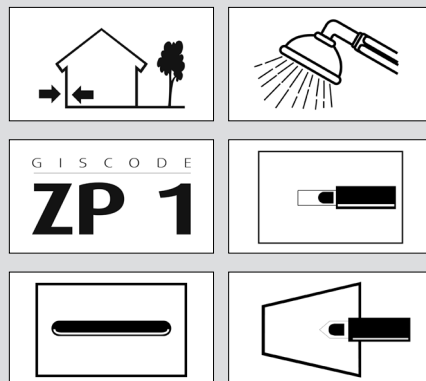
Laagdikte van 10 t/m 20 mm:

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX BM ca. 8,0 l water
- Toeslagstof tot 65 gew. % is gelijk aan 16,0 kg, c.q. 10 l SCHÖNOX QUARZSAND 0 - 3 mm op 25,0 kg SCHÖNOX BM.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 20 minuten bij +20 °C
- Verdere verwerking: na ca. 2 uur
- Bekleedbaar: na ca. 24 uur
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Materiaalverbruik: ca. 1,2 kg/m²/mm

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



De toeslag als laatste component toevoegen.

Aanbrandlaag:

25,0 kg SCHÖNOX BM, ca. 7,0 l water en 2,0 kg SCHÖNOX KH.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX BM door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen.
- Laagdiktes tot 10 mm kunnen zonder toeslag worden aangebracht.
- SCHÖNOX BM kan binnen en buiten met pigmenten die tegen alkali bestand zijn, bij voorkeur anorganische oxide-pigmenten in poeder- of vloeibare vorm, worden gekleurd. De toegevoegde hoeveelheid moet bij anorganische oxide-pigmenten op maximaal 5 gew.-% worden beperkt.
- Voor zover SCHÖNOX BM alleen binnen wordt toegepast, kunnen evtl. ook organische pigmenten worden gebruikt. De fabrikant moet de geschiktheid van organische pigmenten bevestigen.
- Afbindende SCHÖNOX BM egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- SCHÖNOX BM mag uitsluitend met het voor het strekken genoemde materiaal vermengd worden.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 25,0 kg papieren zak

Opslag

- SCHÖNOX BM 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.

GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreekte egaliseermiddelen.
- SCHÖNOX BM 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 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>