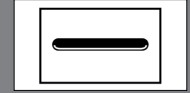




# SCHÖNOX® BM 10

## Sterk stofgereduceerde, 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. Door modernste grondstoffen en innovatieve productiemethodes ontstaat er bij het aanmaken van SCHÖNOX BM 10 met water ca. 90% minder stof. Voor laagdikten van 1 tot 10 mm zonder toeslag. Aanlegbaar tot 20 mm. Voor binnen en buiten.



## Producteigenschappen

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm
- ca. 90 % minder stof bij het aanmaken
- vorstbestendig
- watervast
- hydraulisch afbindend
- zeer smeugig 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 10 is geschikt voor het uitvlakken:

- in zwembaden
- op gevels
- van beton

SCHÖNOX BM 10 moet buiten en in natte bereiken beschermd worden d.m.v. een SCHÖNOX contactafdichting in combinatie met tegelbekleding.

In privé badkamers met normale waterbelasting kan ook het SCHÖNOX KIM EN HOEKAFDICHTINGSET worden toegepast.

## Ondergronden

SCHÖNOX BM 10 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/mm<sup>2</sup>)
- metselwerk

## 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.
- 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) of SCHÖNOX KH FIX gronderen.

- wanden zoals bv.:

- gladde, dichte betonondergronden spuitpleistering (MP P III) of een hechtbrug met SCHÖNOX DU of 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 spuitpl

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

- keramische bekledingen gronderen met SCHÖNOX SHP.

- uitbarstingen, gaten, reparatie van geëgaliseerde vlakken:

Aanbrandlaag aanbrengen (zie mengverhouding aanbrandlaag). 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.

## 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/m<sup>2</sup>/mm
- Brandgedrag: A2-s2, d0

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



# SCHÖNOX® BM 10

## Mengverhouding

- Voor 20,0 kg SCHÖNOX BM 10 ca. 5,6 l water

## Aangelengd egaliseermiddel:

### Laagdikte van 10 t/m 20 mm:

- Voor 20,0 kg SCHÖNOX BM 10 ca. 6,4 l water
  - Toeslagstof ca. 65 gew.% is gelijk aan 13,0 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm op 20,0 kg SCHÖNOX BM 10
- De toeslag als laatste component toevoegen.

## Aanbrandlaag:

20,0 kg SCHÖNOX BM 10, ca. 5,6 l water en 1,6 kg SCHÖNOX KH.

## Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX BM 10 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.
- Als eindafwerking laagdikte max. 5 mm.
- Evtl. groffe oneffenheden met SCHÖNOX BM 30 oder SCHÖNOX BM 30 FLEX uitvlakken.
- SCHÖNOX BM 10 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 zoveel SCHÖNOX BM 10 alleen binnen wordt toegepast, kunnen evtl. ook organische pigmenten worden gebruikt. De fabrikant moet de geschiktheid van organische pigmenten bevestigen.
- Afbindende SCHÖNOX BM 10 egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- SCHÖNOX BM 10 mag uitsluitend met het voor het strekken genoemde materiaal vermengd worden.
- Gereedschap direct met water reinigen.

## Verpakking

- 20,0 kg papieren zak

## Opslag

- SCHÖNOX BM 10 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.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm

## GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

## EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemiddelficeerde minerale mortel van groep 2 voldoet.

## MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

## Eigenaar van de verklaring

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

## Uitgever

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

## Programma-eigenaar

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

## Declaratienummer

EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

## Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreekte egaliseermiddelen.
- SCHÖNOX BM 10 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 productdatablader van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

# SCHÖNOX® BM 10

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 Sika managementsysteem is door het SQS gecertificeerd vlg. ISO 9001 en 14001.

**Sika Deutschland GmbH**

**Vestiging Rosendahl**

**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)**

**[www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)**