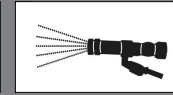
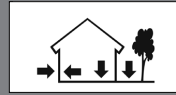




SCHÖNOX® BM 30

Universele uitvlakmortel

Voor het opvullen van gaten en holten in wanden en vloeren. Als reparatie- en nivelleermiddel, alsook egalisatiemortel in dikkere lagen aan te brengen. Hoge bouwfysische waarden. Spanningsarm. Voor laagdikten van 3 tot 30 mm zonder toeslag. Snel bekleedbaar. Door lichtgewicht toeslagstoffen minder verbruik. Voor binnen en buiten.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- standvast
- stofarm
- na 3 uur bekleedbaar
- bevat lichte toeslagstoffen
- zeer gering verbruik
- watervast
- vorstbestendig
- spuitbaar
- snel afbindend en verhardend
- geschikt op vloerverwarming
- spanningsarm
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 3 tot 30 mm, zonder toeslag
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX BM 30 is geschikt voor het repareren, uitvlakken, vullen en nivelleren:

- onder keramische tegels en natuursteen
 - van traptreden en bordessen
 - als reparatiemortel voor het vullen van gaten en scheuren
 - voor het maken van een afschot
 - van ondergronden onder zelfverlopende SCHÖNOX egaliseermiddelen
- SCHÖNOX BM 30 wordt bij voorkeur ingezet voor het nivelleren:**
- op balkons en terrassen
 - in natte ruimtes
 - in zwembaden

SCHÖNOX BM 30 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 30 is geschikt voor het egaliseren nivelleren en repareren van:

- beton (min. 3 maanden oud)
- cellenbeton
- cement/cementkalkraapwerk (CS II, CS III of CS IV volgens DIN EN 998-1, druksterkte $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- metselwerk
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- bestaande keramische bekledingen

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 latere bekleding van keramische bekledingen moeten cementdekvloeren minstens 28 dagen oud zijn, voldoen aan de vastheidsklasse F4 en een restvochtgehalte van $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$ bevatten.
- Calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) moeten een restvocht van $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$ (verwarmde dekvloeren $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$) bevatten.
- Oude keramische bekledingen en natuursteen moeten duurzaam met de ondergrond verbonden zijn, grondig gereinigd en evt. geschuurd worden.
- Oud metselwerk en pleisterlagen moeten vast en luchtdroog zijn.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 40 minuten bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:
 - na ca. 3 uur voor keramische bekledingen
 - na ca. 24 uur voor natuur- en kunststeen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Materiaalverbruik: ca. 1,4 kg/m²/mm als aanbrandlaag: ca. 0,7 g/m²
- Brandgedrag: E

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



SCHÖNOX® BM 30

Gronderingen

■ normaal zuigende ondergronden zoals bv.:

- cementdekvloeren
- snelcementdekvloeren
- 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 Q4 RAPID 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, vastliggend, grondig gereinigd en evt. geschuurd 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 of SCHÖNOX HP RAPID en afzanden.

Alternatief kan SCHÖNOX GEA of SCHÖNOX HP RAPID met SCHÖNOX SHP worden gegrondeerd i.p.v. afgezand.

■ uitbarstingen, gaten, reparatie van geëgaliseerde vlakken:

Aanbrandlaag aanbrengen uit 1 deel SCHÖNOX KH, 3 delen water en ca. 5 delen SCHÖNOX BM 30 (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 20,0 kg SCHÖNOX BM 30 ca. 4,0 l water

Spuitleister:

- 1 deel SCHÖNOX KH, 3 delen water en SCHÖNOX BM 30 tot een spuitbare consistentie bijmengen.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX BM 30 door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen.

- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 40 minuten kan worden verwerkt.

- De egalisatie met SCHÖNOX BM 30 moet vooral bij wandtoepassing in 1 laag worden verwerkt. Wanneer SCHÖNOX BM 30 in meerdere lagen wordt aangebracht, mogen laagdikten en vastheid niet in hun volgorde toenemen. De max. aangegeven laagdikte mag niet worden overschreden.

- Bij het gebruik van SCHÖNOX BM 30 bij wandtoepassing, vooral bij gladde en dichte ondergronden en bij het egaliseren van laagdikten > 20 mm adviseren wij een spuitpleistering of een hechtbrug met SCHÖNOX Q4 RAPID. In geval van twijfel s.v.p. vooraf SCHÖNOX raadplegen.

- Maken van spuitpleistering: Zie Mengverhouding. Op de gereinigde en evt. vochtig gemaakte ondergrond wordt de spuitpleister dekkend met bv. een spaan aangeworpen. Droogtijd ca. 2 - 3 uur. Vooral bij hoge temperaturen moet erop gelet worden dat de spuitpleistering niet te vlug uitdroogt.

- Afhankelijk van de toe te passen bekleding wordt bij egalisering op beton, vlak voordat de bekledingswerkzaamheden worden uitgevoerd, het egaliseermiddel aangebracht.

- Afbindende SCHÖNOX BM 30 egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.

- Hoge temperaturen versnellen, lage temperaturen vertragen het afbindingsproces.

- Gereedschap direct met water reinigen.

- SCHÖNOX BM 30 kan ook volgens de spuitmethode worden aangebracht. S.v.p. speciale informatie inwinnen

Verpakking

- 20,0 kg papieren zak met handvat

Opslag

- SCHÖNOX BM 30 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^{PLUS}: 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 gemodificeerde minerale mortel van groep 1 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

Datum van afgifte

23.05.2016

Geldig tot

SCHÖNOX® BM 30

22.05.2021

Advies

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen.
- SCHÖNOX BM 30 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.

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

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

www.schoenox.nl