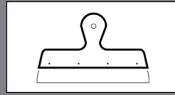
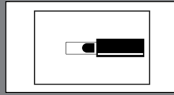




SCHÖNOX® A4

Universele stofarme wand reparatie- en uitvlakmortel

op Alpha-halfhydraatbasis. Vooral geschikt voor egalisatiewerkzaamheden binnen. Getest volgens DIN 1168. Bevat SCHÖNOX Liquid Technology.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen
- zeer fijnkorrelig
- zeer standvast
- Voeguitvlakmortel voor het uitvlakken van voegen zonder voegafdekstrook
- kwaliteitsklasse Q1 - Q4 volgens het merkblad nr. 2 van het Bundesverband der Gipsindustrie
- hoog vullend
- zeer smeug in de verwerking
- zeer goed uitvlakbaar
- dampdoorlatend
- zeer goed schuurbaar
- hoog kunsthars-veredeld
- scheurvrij, ook in dikkere lagen
- zeker en veelzijdig in de verwerking
- op nul uitsmeerbaar
- bevat functionele vezels
- stofarm

Toepassingsgebied

SCHÖNOX A4 is geschikt voor het vullen, uitvlakken en volvlaklig spatelen van:

- ruwe ondergronden
- plafonds- en wanden
- ongelijkmatig afgewerkte stuclagen
- stucresten
- vlakken met gaatjes
- gipskartonvoegen met en zonder wapeningsstroken
- grote gaten of scheuren
- voegen in betonnen prefab plafonds

Ondergronden

SCHÖNOX A4 is geschikt voor het vullen, uitvlakken en volvlaklig spatelen van:

- beton
- cement/cementkalkraapwerk (CS I - CS IV volgens EN 998-1)
- gipspleisterwerk (volgens EN 13279-1)
- metselwerk
- droge constructie elementen
- decorpleister

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig, vormstabiel en duurzaam droog.
- Schoon, vrij van uitbloeiingen, sintellagen, scheidende middelen, corrosiebevorderende bestanddelen of andere storende tussenlagen.
- Scheidings-, sintellagen, verontreinigingen e.d. moeten op geschikte manier verwijderd worden.
- Niet draagkrachtige oude coatings, bv. lijmverf, moeten verwijderd worden.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Gronderingen

- **normaal zuigende ondergronden:** hoeven niet geprondeerd te worden
- **sterk zuigende ondergronden:** met SCHÖNOX VD (1:3) gronderen.
- **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden:** met SCHÖNOX SHP of SCHÖNOX VD (onverdund) gronderen.

Mengverhouding

- Voor 20,0 kg SCHÖNOX A4 ca. 12,0 l water
- Voor 4,0 kg SCHÖNOX A4 ca. 2,4 l water

Aangelengd egaliseermiddel:

De toeslag als laatste component toevoegen.
Toeslagstof tot 50 gew. % SCHÖNOX QUARZSAND 0 - 3 mm.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX A4 door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen.
- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 50 minuten kan worden verwerkt.
- De spatelmassa met een roestvrije vlakspaan gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen.

Technische gegevens

- Basis: alpha-halfhydraat met speciale kunstharsveredeling
- Pottijd: ca. 50 minuten bij 18 °C
- Kleur: wit
- Droogtijd: afhankelijk van de laagdikte ca. 2 - 24 uur
- Verwerkings- en ondergrondtemperatuur: niet onder + 7 °C
- Materiaalverbruik: ca. 1,0 kg/m²/mm
- Droge gipsmortel voor machinaal gebruik volgens EN 13279-1B1/50/2
- Brandgedrag: A1_{fl}

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



SCHÖNOX® A4

- SCHÖNOX A4 kan ook bij dikkere lagen in één keer worden aangebracht.
- Na het aantrekken kunnen correcties, zoals bv. gladmaken of vilten, worden uitgevoerd
- Door het later gladmaken of het aanbrengen van een tweede laag kan een porien- /kratervorming op bv. betonnen ondergronden worden gereduceerd.
- Na droging (afhankelijk van de laagdikte) kan de oppervlakte geschuurd, behangen, geveerd of op een andere wijze worden bewerkt.
- SCHÖNOX A4 is doorgedroogd wanneer een gelijkmatige lichte kleur te zien is.
- Voor het verdere aanbrengen van verf, kunstharsspleisters, behang en wandbekledingen op de gebruiksaanwijzing van de fabrikant letten.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 20,0 kg papieren zak
- 4,0 kg papieren zak (4 stuks per foliepak)

Opslag

- SCHÖNOX A4 koel en droog bewaren.
- Gedurende 1 jaar 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

- CP1 - egaliseermiddelen op calciumsulfaatbasis

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemiddelfeerde 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-20160017-IBG1-EN

Datum van afgifte

23.05.2016

Geldig tot

22.05.2021

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreckte egaliseermiddelen.
- 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, werkuitleiding 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