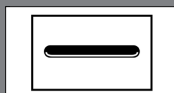
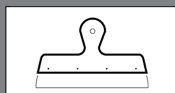
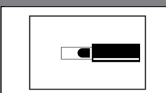




SCHÖNOX® FS

Universele vul-, vlek- en uitvlakmortel voor plafonds, wanden, gevels en vloeren

SCHÖNOX FS is een weerbestendige witte speciaal-uitvlakmortel op basis van hoog kunstharsveredeld witcement. Vooral geschikt voor het uitvlakken op gevels, in vochtige ruimtes en andere sterk belaste oppervlakken. Als fijne vloeruitvlakmortel geschikt op zuigende en niet zuigende ondergronden.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen en buiten
- zeer standvast
- hoog vullend
- Zekerheid bij bal gooien vlg. DIN 18032-3
- uitstekende hechting op bijna alle ondergronden
- zeer smeug in de verwerking
- dampdoorlatend
- laagdikten tot 10 mm, zonder toeslag
- laagdikten van 10 tot 30 mm, met toeslag
- zeker en veelzijdig in de verwerking
- fijnkorrelig
- zeer flexibel
- droging door hydratatie
- chromaatarm volgens REACH
- toepasbaar op alle schone, vet- en olie-vrije ondergronden
- fijne korrel als vulstof, op 0 uitsmeerbaar (afhankelijk van de belasting)
- vanaf 0,5 mm laagdikte bureaustoelvast volgens DIN EN 12529
- geschikt op vloerverwarming
- bestand tegen weekmakers
- zonder grondering toepasbaar

Toepassingsgebied

SCHÖNOX FS is geschikt voor het vullen, uitvlakken en volvlakig spatelen van:

- ruwe ondergronden
- gevels (bv. vast ruw- en krabpleister)
- plafonds- en wanden
- ongelijkmatig afgewerkte, gladde fijne stuclagen
- stucresten
- vlakken met gaatjes

Als vloeregaliseermiddel binnen voor het:

- egaliseren van de SCHÖNOX TS - contactgeluids-isolatiemat
- egaliseren van stootvoegen van spaan-, OSB-platen en droge-dekvloer-elementen alsook oude houten delen

- uitvlakken van spaanslagen
- egaliseren van bekledingen zoals bv. naaldvilt, keramische bekledingen, PVC, CV, natuur- en synthetisch rubber, textile bouclé- en velours-tapijt (fijnbouclé en kortvelours - vooraf een proefvlak maken!)
- voor het uitvlakken van oude, water-vaste lijmresten
- sluiten van dilatatievoegen in het RENO-ESTRICHSYSTEM
- inleggen van elektrische vloerverwarmingssystemen op wapeningsweefsel
- verlijmen van de ontkoppelingsplaten SCHÖNOX EDP
- inleggen van wapeningsweefsel om scheuren te overbruggen

Ondergronden

SCHÖNOX FS is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren zonder grondering van:

- beton
- cement/cementkalkraapwerk (CS I - CS IV volgens EN 998-1)
- metselwerk
- draagkrachtige oude lagen
- bestaande keramische bekledingen

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vloeren binnen moeten duurzaam droog zijn en blijven.
- 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.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.

Technische gegevens

- Basis: witcement met speciale kunstharsveredeling
- Pottijd: ca. 45 minuten bij 20 °C
- Kleur: wit
- Droogtijd: afhankelijk van de laagdikte, dunnere lagen kunnen de volgende dag verder bewerkt worden
- Verwerkings- en ondergrondtemperatuur: niet onder + 7 °C
- Materiaalverbruik: ca. 1,0 kg/m²/mm

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



SCHÖNOX® FS

- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.
- Let op technische productinformaties van de bekledingsfabrikant betreffende bekledingsspecifieke eisen aan de ondergrond.

Gronderingen

- Zuigende en niet zuigende gevels niet gronderen
sterk zuigende oppervlaktes alleen bevochtigen
 - wanden en vloeren binnen
hoeven niet gegrondeerd te worden
- In geval van twijfel een proefvlak maken of speciale informatie inwinnen.

Mengverhouding

- Voor 20,0 kg SCHÖNOX FS
ca. 9,0 l water
- Voor 4,0 kg SCHÖNOX FS
ca. 1,8 l water

Aangelengd egaliseermiddel:

De toeslag als laatste component toevoegen.

Laagdikte van 10 t/m 20 mm:

Toeslagstof tot 30 gew. % SCHÖNOX QUARZSAND 0,2 - 0,8 mm

Laagdikte van 20 t/m 30 mm:

Toeslagstof tot 50 gew. % SCHÖNOX QUARZSAND 0 - 3 mm.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX FS door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen.
- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 45 minuten kan worden verwerkt.
- De spatelmassa met een roestvrije vlakspaan gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen.
- Na het aantrekken kunnen correcties, zoals bv. gladmaken of viltten, worden uitgevoerd.
- Door het later gladmaken of het aanbrengen van een tweede laag kan een porien- /kratervorming op bv. betonnen ondergronden worden gereduceerd.

- Voor het vullen van oneffenheden een vastere consistentie instellen dan voor volvlakke egaliseerlagen.
- Bij toepassing als uitvlakmortel de alkaliteit van de ondergrond voor navolgende coatings of wandbekledingen in acht nemen.
- Op de met SCHÖNOX FS gespatelde oppervlakten niet met mineraalverf werken en geen oppervlakte-bescherming aanbrengen.

opbouw balwerpvast

- SCHÖNOX FS op de voorbereide ondergrond aanbrengen.
- In de verse egalisatiemortel SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE met een rvs-troffel volvlakig zonder luchtbelletjes inleggen.
- Vervolgens met SCHÖNOX FS afspatelen.
- Voor het verdere aanbrengen van verf, kunstharpleisters, behang en wandbekledingen op de gebruiksaanwijzing van de fabrikant letten.
- Laagdikte min. 3,0 mm

- Gereedschap direct met water reinigen.
- In combinatie met het SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE kan een volvlakig elastische ondergrondvoorbereiding worden bereikt.
- Indien er op de gelegde SCHÖNOX TS - contactgeluidsisolatiemat een hoge puntdruk-belasting verwacht wordt, dan moet het SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE in een dubbele laag SCHÖNOX FS ingebed worden.
- Op gestructureerde elastische bekledingen is normaal gesproken het aanbrengen van het egaliseermiddel in één laag voldoende.
- Voor de verdere verlijming van textiele en elastische bekledingen adviseren wij SCHÖNOX EMICLASSIC en SCHÖNOX MULTIFIX.
- SCHÖNOX FS is slechts gering zuigend. De toepassing op SCHÖNOX FS is niet geschikt voor bekleding en lijm die een zuigende ondergrond nodig hebben.

Verpakking

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

Opslag

- SCHÖNOX FS 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

- ZP1 - Cementshoudende producten, chromaatarm

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemiddeld gemiddelde minerale mortel van groep 3 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-20160043-IBG1-EN

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestrecte egaliseermiddelen.

SCHÖNOX® FS

- SCHÖNOX FS 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.
- Met grondreinigingschemicaliën niet verwijderbare PU-verzegelingen op oude bekledingen of PU-veredelde bekledingsoppervlaktes kunnen met SCHÖNOX FS tot hechtproblemen leiden.

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, werkuitlevering 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

www.schoenox.nl