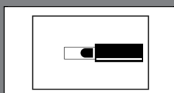
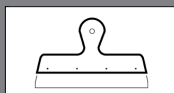




SCHÖNOX® RDF

Fijne renovatie- en decoratiemortel

SCHÖNOX RDF is een wit speciaal egaliseermiddel op basis van kunstharsveredelde witcement. Vooral geschikt voor het uitvlakken van wanden en plafonds in de renovatie en sanering. SCHÖNOX RDF kan uitstekend geschuurd worden.



Producteigenschappen

- stofarm
- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen
- zeer standvast
- hoog vullend
- kwaliteitsklasse Q1 - Q4 volgens het merkblad nr. 2 van het Bundesverband der Gipsindustrie
- uitstekende hechting op bijna alle ondergronden
- over het algemeen zonder grondering toepasbaar
- zeer smeug in de verwerking
- dampopen
- zeer goed schuurbaar
- zeer goed schuur- en uitvlakbaar
- zeker en veelzijdig in de verwerking
- fijnkorrelig
- hoog kunsthars-veredeld
- spanningsarm
- droging door hydratatie
- gering verbruik
- draagt niet tot corrosie bij
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX RDF is geschikt voor het vul-len, uitvlakken en volvlakig spatelen van:

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

Als ondergrondvoorbereiding bij het aan-brenge van behang, verf, dispersie-pleisters en wandbekledingen.

Ondergronden

SCHÖNOX RDF is geschikt voor het uit-vlakken, egaliseren en nivelleren zon-der grondering van:

- beton
- cement/cementkalkraapwerk (CS I - CS IV volgens EN 998-1)
- droge constructie elementen
- bestaande keramische bekledingen
- waterbestendige, vastzittende dispersieverven, acrylverf- en alkydharsverven
- oude latex- en acrylaatverf
- geveerd glasvezel- en weefselbehang
- decorpleister
- metselwerk

zoals voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren met grondering van:

- gipspleisterwerk (volgens EN 13279-1)

Op dichte en niet zuigende ondergron-den, zoals bijv. keramische tegels, SCHÖ-NOX RDF met een minimale laagdikte van ≥ 1 mm aanbrengen. Of bij minder laagdikte de ondergrond met SCHÖNOX SHP of SCHÖNOX VD voorbehandelen.

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig, vormstabil en duurzaam droog.
- Schoon, vrij van uitbloeiingen, sintel-lagen, scheidende middelen, corrosie-bevorderende bestanddelen of andere storende tussenlagen.
- Scheidings-, sintellagen, verontreini-gingen 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

- sterk zuigende ondergronden: met SCHÖNOX VD (1:3) of SCHÖNOX KH (1:3) gronderen.
- gipsgebonden (calciumsulfaat)

Technische gegevens

- Basis: witcement met speciale kunstharsveredeling
- Pottijd: ca. 30 minuten bij 20 °C
- Kleur: wit
- Droogtijd: tot 10 mm na 24 uur voor de uitvoering van behang- en verf-werkzaamheden evenals het aan-brenge van kunstharspleisters
- Verwerkingstemperatuur: niet onder + 5 °C
- Materiaalverbruik: ca. 1,0 kg/m²/mm

Alle gegevens zijn ca.-waarden en zijn onderhevig aan wisselende omge-vingstemperaturen.



SCHÖNOX® RDF

ondergronden zoals bv.:

- gipspleisterwerk met SCHÖNOX VD (1:1) of SCHÖNOX KH (1:1) gronderen (verdere verwerking na volledige droging, ca. 60 minuten).

■ niet zuigende, gladde, dichte ondergronden:

met SCHÖNOX SHP of SCHÖNOX VD gronderen.

Mengverhouding

- Voor 20,0 kg SCHÖNOX RDF ca. 9,2 l water
- Voor 4,0 kg SCHÖNOX RDF ca. 1,8 l water

Aangelengd egaliseermiddel:

De toeslag als laatste component toevoegen.

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

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX RDF door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen.
- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 30 minuten kan worden verwerkt.
- De spatelmassa met een roestvrije vlakspaan gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen.
- SCHÖNOX RDF 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.
- Droging is afhankelijk van de laagdikte.
- Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid moet met een langere droogtijd rekening worden gehouden.
- Voor het vullen van oneffenheden een vastere consistentie instellen dan voor volvlakkige egaliseerlagen.
- Met SCHÖNOX RDF kunnen egalisaties in één keer worden uitgevoerd omdat het zeer goed geschuurd kan worden.

- Indien er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet na volledige droging van de eerste laag worden voorgestreekt met SCHÖNOX VD (1:1).
- Bij toepassing als uitvlakmortel de alkaliteit van de ondergrond voor navolgende coatings of wandbekledingen in acht nemen.
- Op de met SCHÖNOX RDF gespatelde oppervlakten niet met mineraalverf werken en geen oppervlakte-bescherming aanbrengen.
- Voor het verdere aanbrengen van verf, kunstharpleisters, behang en wandbekledingen op de gebruiksaanwijzing van de fabrikant letten.
- Bij grote belasting of kritieke ondergronden adviseren wij het gebruik van een alkalibestendig wapeningsweefsel (SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE).
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

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

Opslag

- SCHÖNOX RDF koel en droog bewaren.
- Gedurende 9 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-20160017-IBG1-EN

Datum van afgifte

23.05.2016

Geldig tot

22.05.2022

Advies

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

SCHÖNOX® RDF

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

www.schoenox.nl