

SCHÖNOX® HA PRO

Gebruiksklare afdichting

Rol- en spatelbare, elastische en waterdichte contactafdichting in vochtige- en natte ruimtes onder keramische bekledingen binnen. Voldoet aan de belastingscategorie W0-I tot W2-I. Door de Duitse bouw- en woningtoezicht toegelaten voor het maken van een contactafdichting in hoogbelaste natte ruimtes van de belastingscategorie A wanden volgens „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) lfd. Nr. C 3.27“. ETA/EAD goedgekeurd.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- met testrapport (abP) - nr.: P-1202/700/20-MPA BS
- voldoet aan de W0-I tot W2-I eisen volgens DIN 18534
- W2-I eisen volgens DIN 18534 alleen op wanden gebruiken
- één-componentig
- snel drogend
- niet-waterdoorlatend
- waterdampdoorlatend
- hoog elastisch
- bestand tegen veroudering
- scheuroverbruggend
- gebruiksklaar
- makkelijk te verwerken
- thixotropisch
- spatelbaar
- rolbaar
- kleurverandering tijdens droging
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610

Toepassingsgebied

SCHÖNOX HA PRO is een contact-afdichting voor normaal belaste en hoog belaste natte ruimtes zoals bv.:

- douches
- badkamers
- SCHÖNOX HA PRO voldoet aan de eisen gesteld in de ETA/EAD, voor vloeibaar aan te brengen afdichtingen op wanden en vloeren in natte ruimtes in combinatie met de SCHÖNOX systeemcomponenten. EAD 030352-00-0503:2019.
- SCHÖNOX HA PRO voldoet aan de eisen gesteld aan afdichtingen in het merkblad "Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich".
- SCHÖNOX HA PRO is door het Duitse bouw- en woningtoezicht goedgekeurd voor het maken van contact-afdichtingen in hoog belaste natte ruim-

tes in de vochtbelastingscategorie A wanden volgens richtlijn A Wand en voldoet aan de eisen gesteld in de onderzoekmethodes ter verlening van een algemeen bouw- en woningtoezichtelijk testrapport voor vloeibaar te verwerkende afdichtingen gekoppeld aan tegels en plaatbekledingen.

Ondergronden

SCHÖNOX HA PRO is geschikt voor het afdichten op:

- beton
- metselwerk (platvol gevoegd)
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- cement/cementkalkraapwerk (CS II, CS III of CS IV volgens DIN EN 998-1, druksterkte $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- gipspleisterwerk (volgens DIN EN 13279-1, druksterkte $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$, $\leq 1,0 \text{ CM-\%}$ restvochtgehalte)
- verbindingselementen uit polystyreen met mortelcoating
- holle-wandplaten uit lichtbeton
- cellenbetonbouwplaten
- gipskarton- en gipsvezelplaten
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gipsblokken
- droge dekvloeren
- 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.
- De ondergrond moet aan de eisen van DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, voldoen.
- De eisen van DIN 18157 zijn van toepassing.

Technische gegevens

- Basis: oplosmiddelvrije polymeerdispersie
 - Kleur: lichtgrijs
 - Verwerkingstemperatuur: niet onder $+ 5 \text{ °C}$
 - Droogtijd:
 - Droogtijd tussen 1e en 2e laag, ca. 30-60 minuten bij 20 °C
 - Bekleedbaar:
 - na ca. 60 minuten (na 2e laag) bij 20 °C
- binnen. Let erop dat de aangegeven droogtijden en tijden voor de verdere verwerking richtwaardes zijn die onder invloed van omgevingsomstandigheden, zoals temperatuur, luchtvochtigheid, zonlicht, verschillende ondergronden e.d. kunnen veranderen.



SCHÖNOX® HA PRO

- Bij latere toepassing van keramische bekledingen moeten cementdekvloeren min. 28 dagen oud zijn en een restvochtgehalte van $\leq 2,0$ CM-% (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 2,0$ CM-%) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van $\leq 0,5$ CM-% (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 0,3$ CM-%) bevatten.
- Grindnesten in beton en grofporeuze betonondergronden met SCHÖNOX PL uitvlakken.

Gronderingen

■ gipsgebonden (calciumsulfaat)

ondergronden zoals bv.:

- gipskartonplaten
- gipsvezelplaten
- gipsblokken
- gipspleisterwerk
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- met SCHÖNOX KH (1:1) (droogtijd min. 24 uur) of SCHÖNOX KH FIX (droogtijd min. 1 uur) gronderen.
- Afhankelijk van de oppervlaktetoestand van calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet), calciumsulfaatgebonden egaliseermiddelen of gipsblokken evt. met epoxy - hars bv. SCHÖNOX GEA gronderen.

■ niet zuigende, gladde, dichte

ondergronden zoals bv.:

- keramische bekledingen, vastliggend, grondig gereinigd en evt. geschuurd gronderen met SCHÖNOX SHP.

Materiaalverbruik

ca. 1,20 kg/m² bij 2 lagen.

■ Laagdikte:

Natte laagdikte min. 0,4 mm per laag. Droge laagdikte van de gehele afdichting min. 0,5 mm.

- Tijdens de verwerking van SCHÖNOX HA PRO kan de natte laagdikte met het SCHÖNOX NASSSCHICHTDICKENMESSER worden gecontroleerd.
- Alternatief kan de controle van de laagdikte tijdens de uitvoering door het materiaalverbruik worden berekend (kg pro m²).

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX HA PRO is een gebruiksklare contact- afdichting. SCHÖNOX HA PRO heeft een thixotropische viscositeit en kan voor het aanbrengen met de spatel direct uit de verpakking worden genomen zonder dat het materiaal van tevoren moet worden doorgeroerd.
- Om een zekere afdichting te garanderen wordt SCHÖNOX HA PRO in 2 lagen opgebracht. De b.g. minimale droge laagdikte van de gehele afdichting moet in acht worden genomen. D.m.v. lamvel-rol, schuimrol of plakspaan aanbrengen.
- Elke laag volledig laten drogen voor begin van de volgende toepassing.
- De droogtijd is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.
- Dilatie-, vloer- en wandaansluitingsvoegen met SCHÖNOX ST 50/ ST 25 voegendichtband, SCHÖNOX IC binnenhoek, SCHÖNOX EC buitenhoek en SCHÖNOX SC afschothoek overbruggen.
- Afvoerputjes en pijpdoorvoeringen met SCHÖNOX FC dichtmanchet vloer en SCHÖNOX D dichtmanchet wand afsluiten.
- Voor de uitvoering van details worden SCHÖNOX ST 50/ ST 25 voegendichtband en SCHÖNOX systeemcomponenten vóór het aanbrengen van de afdichtingslaag aangebracht.
- Aan de stootkanten moeten SCHÖNOX ST 50/ ST 25 voegendichtband en SCHÖNOX systemcomponenten minstens 5 cm overlappen.
- Nadat alle details zijn uitgevoerd kan de afdichting worden aangebracht.
- De tweede afdichtingslaag kan over dichtband, dichtmanchetten en afdichtingshoeken worden verwerkt.
- Op bewegelijke plaatsen bv. bij de lusuitvoering of over dilatie- en bouwconstructieve voegen, moet de contact-afdichting in dezelfde breedte worden doorgezet.
- Op de volledig droge afdichting worden de tegels direct gelijmd.
- Voor het goede functioneren van de afdichting moet op een zorgvuldige uitvoering worden gelet.

- Reparatie van achteraf beschadigde oppervlaktes: bijwerken in dezelfde laagdikte en onbeschadigde gedeeltes minstens 5 cm overlappen. Vóór het verlijmen van de tegels de droogtijden in acht nemen.
- Een verdere gedetailleerde gebruiksaanwijzing vindt men in de ETAG verwerkingsrichtlijn die men via internet www.schoenox.nl kan downloaden of via SCHÖNOX GmbH kan aanvragen.
- Voor nadere informatie verwijzen wij naar productdatablad SCHÖNOX ST 50/ ST 25 voegendichtband.
- Voor het aansluiten van de afdichting bij bad of douche met bijv. dichtbanden voor badranden vlg. DIN 18534-1 SCHÖNOX SB SET (BADAFDICHTBAND SET)gebruiken.

Aanbevolen gebruik SCHÖNOX SB SET DOUCHE- en BADAFDICHTBAND:

- SCHÖNOX SB BADAFDICHTINGSBAND wordt voor een waterdichte verbinding van douche- en bad als contactafdichting vlg. DIN 18534 gebruikt. De set bestaat uit 10 m bi-elastisch, tweezijdig met vilt beplakt speciaal voegendichtband, zelfklevend, 3 butyl sticks voor het afdichten van verschillende douche- en badhoeken en een radius sjabloon.
- SCHÖNOX SB BADAFDICHTBAND kan met alle SCHÖNOX contact-afdichtingen worden gecombineerd. SCHÖNOX SB BADAFDICHTBAND is zowel voor douche- en bad van acryl alsook staal- emaille geschikt. Bij het gebruik van SCHÖNOX SB BADAFDICHTBAND is er onder douche of bad geen verdere afdichting nodig.
- De oppervlaktes van douche en bad moeten met vetvrije reinigingsmiddelen worden schoon gemaakt. Met behulp van de radius sjabloon en in het SCHÖNOX SB SET bijgevoegde butylsticks de hoeken in de douche en het bad evt. voorbereiden. Daarna de beschermfolie van het SCHÖNOX SB BADAFDICHTBAND afhalen en met het butylband zo opplakken, dat de rest van het afdichtband boven is. Dan met geschikt gereedschap gelijkmatig aan-

SCHÖNOX® HA PRO

drukken. Daarna het SCHÖNOX SB BAD-AFDICHTBAND in de SCHÖNOX contactafdichting leggen en met de gladde spaan zonder luchtbellens aandrukken. Met de tweede laag van de SCHÖNOX contactafdichting wordt het badafdichtband bewerkt.

- Voor verdere vermindering van geluidsbruggen kan een zelfklevende geluids-isolerende tape (incl. levering bad/douchebak) op het van te voren aangebrachte SCHÖNOX SB badafdichtingsband worden geplakt. Alternatief kan de rondstrook SCHÖNOX RS 50 ter hoogte van de badkuip- of douchebakrand op de muur (ondergrond) worden gelijmd.

Aanbevolen gebruik SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTIONELE HOEK:

- SCHÖNOX MFC is een zelfklevende, waterdichte, multifunctionele douche- en badhoek voor een veilige afdichting voor verschillende en moeilijke hoek-inbouw-situaties. Zowel voor inloopdouches alsook conventionele douches en bad snel en veilig te gebruiken.
- De oppervlaktes van douche en bad moeten met geschikte, residuvrije reinigingsmiddelen vetvrij worden schoongemaakt. Daarna de SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTIONELE HOEK plaatsen, de beschermfolie eraf halen en met het butylband opplakken en met geschikt gereedschap aandrukken. Daarna de wand-/vloeraansluiting van de SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTIONELE HOEK met de SCHÖNOX contactafdichting aan de wand of op de vloer afdichten. Het SCHÖNOX SB badafdichtingsband of het SCHÖNOX ST 50/ST 25 voegendichtband als verbinding met de SCHÖNOX MFC MULTIFUNCTIONELE HOEK gedrukt. Daarna met een 10 cm-stuk SCHÖNOX ST 50/ST 25 VOEGENDICHTBAND en SCHÖNOX iFIX of SCHÖNOX 1K DS PREMIUM aan de achterkant (zonder butyl-plakband) volledig overlappend verlijmen.

Verpakking

- 22,0 kg kunststofemmer
- 16,0 kg kunststofemmer

- 7,0 kg kunststofemmer

Opslag

- SCHÖNOX HA PRO koel, droog en vorst-vrij 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

- D1 - Oplosmiddelvrije dispersie-lijmen

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor producten op dispersiebasis, die voldoen aan de klasse a.

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-20160084-IBG1-EN

Advies

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- Verontreinigingen op de bekleding direct verwijderen en restsliur met geschikte onderhoudsmiddelen verwijderen.

schikte onderhoudsmiddelen verwijderen.

- Voor het afdichten van inbouwkransen bv. ééngreeps mengkransen, de door de fabrikant voorgeschreven dichtmachetten toepassen.
- Doorvoeren moeten van dunbedflensen met een omtrekbreedte van min. 50 mm worden voorzien en geschikt zijn voor verlijming met een dispersieafdichting. Zo nodig speciale informatie over flens-systemen inwinnen.

SCHÖNOX® HA PRO

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 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