

## Gebruiksklare afdichting

Spatelbare, gebruiksklare, elastische afdichting voor het maken van een niet-water-doorlatende contactafdichting in vochtige en natte ruimtes. Ter bescherming van vochtgevoelige ondergronden onder keramische bekledingen. Voldoet aan de vochtbelastingscategorie A0. Door het Duitse bouw- en woningtoezicht toegelaten voor het maken van een contactafdichting in hoog belaste natte ruimtes van de vochtbelastingscategorie A wanden volgens richtlijn A, deel 2 cijfer 2.50. Voldoet aan de eisen volgens ETAG 022.

## Producteigenschappen

- met testrapport (abP) - nr.: P-5333/073/08-MPA BS
- één-componentig
- snel drogend
- niet-waterdoorlatend
- waterdampdoorlatend
- hoog elastisch
- bestand tegen veroudering
- scheuoverbruggend
- gebruiksklaar
- makkelijk te verwerken
- thixotropisch
- spatelbaar
- rolbaar
- kleurverandering tijdens droging
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- EMICODE EC 1: zeer emissie-arm

## Toepassingsgebied

**SCHÖNOX HA is een blauwgrijze contactafdichting voor normaal belaste en hoog belaste natte ruimtes zoals bv.:**

- douches
- badkamers
- SCHÖNOX HA voldoet aan de eisen gesteld in de ETAG 022, deel 1, voor vloeibaar aan te brengen afdichtingen op wanden en vloeren in natte ruimtes in combinatie met de SCHÖNOX ST-systeemcomponenten. ETAG - Keur nummer ETA 09/0247.
- SCHÖNOX HA voldoet aan de eisen in de vochtbelastingscategorie A0 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 is door het Duitse bouw- en woningtoezicht goedgekeurd voor het maken van contact-afdichtingen in hoog belaste natte ruimtes in de vochtbelastingscategorie A wanden volgens richtlijn A, deel 2 cijfer 2.50 en voldoet aan de eisen gesteld in de onder-

zoekmethodes ter verlening van een algemeen bouw- en woningtoezichtelijk testrapport voor vloeibaar te verwerkende afdichtingen gekoppeld aan tegels en plaatbekledingen.

## Ondergronden

**SCHÖNOX HA is geschikt voor het afdichten op:**

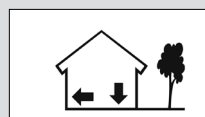
- beton
- metselwerk (platvol gevoegd)
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- cement/cementkalkraapwerk (CS II, CS III of CS IV volgens DIN EN 998-1, druksterkte  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- gipspleisterwerk volgens DIN EN 13279-1, druksterkte  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- verbindingselementen 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.
- Bij latere toepassing van keramische bekledingen moeten cementdekvloeren min. 28 dagen oud zijn en een restvochtgehalte van  $\leq 2,0$  CM-% (verwarmde dekvloerconstructies  $\leq$

## Technische gegevens

- Basis: oplosmiddelvrije kunstharsharsdispersie
  - Kleur: blauwgrijs
  - Verwerkingstemperatuur: niet onder + 5 °C
  - Droogtijd:
  - Droogtijd tussen 1ste en 2de laag. ca. 3 uur op wanden
  - Droogtijd tussen 1ste en 2de laag. ca. 5 uur op vloeren
  - Bekleedbaar:
    - na ca. 3 uur op wanden (na de 2de laag)
    - na ca. 5 uur op vloeren (na de 2de laag)
- 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.



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. 1,35 kg/m<sup>2</sup> bij 2 lagen.

### ■ Laagdikte:

Natte laagdikte min. 0,45 mm per laag. Droge laagdikte van de gehele afdichting min. 0,5 mm.

- Tijdens de verwerking van SCHÖNOX HA kan de natte laagdikte met het SCHÖNOX NASSSCHICHTDICKENMESSEUR worden gecontroleerd.

- Alternatief kan de controle van de laagdikte tijdens de uitvoering door het materiaalverbruik worden berekend (kg pro m<sup>2</sup>).

## Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX HA is een gebruiksklare contact- afdichting. SCHÖNOX HA heeft een thixotropische viscositeit en kan voor het aanbrengen met de spatel direct uit de verpakking worden geno-

men zonder dat het materiaal van tevoren moet worden doorgeroerd.

- Om een zekere afdichting te garanderen wordt SCHÖNOX HA in 2 lagen opgebracht. De b.g. minimale droge laagdikte van de gehele afdichting moet in acht worden genomen. D.m.v. lamvelrol, 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.

- Dilatatie-, vloer- en wandaansluitingsvoegen met SCHÖNOX ST VOEGENDICHTBAND, SCHÖNOX ST IC BINNENHOEK en SCHÖNOX ST EA BUITENHOEK overbruggen.

- Afvoerputjes en waterleidingen middels SCHÖNOX ST FC en SCHÖNOX ST D DICHTMANCHETTEN afsluiten.

- Voor de uitvoering van details worden SCHÖNOX ST VOEGENDICHTBAND en SCHÖNOX ST-systeemcomponenten vóór het aanbrengen van de afdichtingslaag aangebracht.

- Aan de stootkanten moeten SCHÖNOX ST VOEGENDICHTBAND en SCHÖNOX ST SYSTEMKOMPONENTEN 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 dilatatie- en bouwconstructieve voegen, moet de contact-afdichting in dezelfde breedte worden doorgezet.

- Voor het goede functioneren van de afdichting moet op een zorgvuldige uitvoering worden gelet.

- Op de volledig droge afdichting worden de tegels direct gelijmd.

- 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 ver-

werkingsrichtlijn die men via internet [www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl) kan downloaden of via SCHÖNOX GmbH kan aanvragen.

- Voor nadere informatie verwijzen wij naar productdatablad 7.65 SCHÖNOX ST VOEGENDICHTBAND.

## Verpakking

- 22,0 kg kunststofemmer
- 16,0 kg kunststofemmer
- 7,0 kg kunststofemmer

## Opslag

- SCHÖNOX HA koel, droog en vorstvrij 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: zeer emissie-arm

## GISCODE

- D1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijken

## EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt SCHÖNOX GmbH als statutair ondernemerslid van de Deutsche Bauchemie en Industrieverband Klebstoffe 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

Deutsche Bauchemie e.V.  
Industrieverband Klebstoffe e.V.  
Verband der deutschen Lack- und Druck-

farbenindustrie e.V.

## **Uitgever**

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## **Programma-eigenaar**

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## **Declaratienummer**

**EPD-DIV20140063-IBG1-DE**

## **Datum van afgifte**

04.04.2014

## **Geldig tot**

03.04.2019

## **Advies**

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- Verontreinigingen op de bekleding direct verwijderen en restsluier met geschikte onderhoudsmiddelen (bv. SCHÖNOX FIX CLEAN) verwijderen.
- Voor het afdichten van inbouwkransen bv. ééngreeps mengkransen, de door de fabrikant voorgeschreven dichtmanchetten 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.

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 SCHÖNOX managementsysteem is volgens ISO 9001 en 14001 door het DQS gecertificeerd.

**SCHÖNOX GmbH**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

**Tel. +49 (0) 2547-910-0**

**Fax +49 (0) 2547-910-101**

**E-mail: [info@schoenox.nl](mailto:info@schoenox.nl)**

**<http://www.schoenox.nl>**