

HORIZONTALSTOP EASY

Beschrijving

Toepassing	Horizontale barrière achteraf tegen capillair drukloos opstijgende vochtigheid in bouwwerken uit minerale, zuigende stoffen, niet geschikt voor muren van leemof schelpkalk.
Basis	Waterige oplossing van organische silicaten en alkalidisilicaten met capillair werkzame vezeltoeslag, oplosmiddelvrij.
Eigenschappen	Verkiezeling en hydrofobering van daarbij ontstane secundaire capillairen.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond:	Mineraal, zuigend, niet boven 60 R% relatieve vochtigheid.
Behandeling van de ondergrond:	Pleister tot 1 m hoogte verwijderen, beschadigde voegen ca. 2 cm diep uitkrabben en met Sperrmörtel repareren, holle ruimtes in het muurwerk met Bohrlochreaktionsschlämme vullen.
Verwerkingswijze:	Drukloze injectie uit zelflegende flessen van 0,5 ltr in de boorgaten.
Diameter boorgaten:	16-20 mm
Hoek boorgaten:	Ongeveer 45° naar beneden tot 5 cm muurwerk. De boordiepte kan als volgt berekend worden: boorgatdiepte in cm = (wanddikte in cm - 5) x 1,4.
Afstand boorgaten:	10-12,5 cm
Verbruik:	Afhankelijk van zuigkracht van de ondergrond ca. 1,5-3,0 kg/m ¹ per 10 cm wanddikte. Bij zeer sterk zuigende ondergrond ook ca. 4 kg/m ¹ mogelijk.

Wanddikte in cm	Afstand van de boorgaten in cm (ca.)	Benodigde flessen per boorgat	Aantal flessen per m ¹ (ca.)
tot 14	14,5	1	7
tot 25	11,0	1	9
tot 38	15,0	2	13
tot 45	13,0	2	15
tot 51	11,0	2	17

Verwerkings-
temperatuur:

vanaf +5°C

N.B.:

Het boorgruis dat in de boorgaten is achtergebleven moet eruit gezogen worden, direct daarna de flessen erin steken. Er moet (moeten) minstens een (of meerdere) voegen in het muurwerk doorboord worden. Bij het vullen moet erop gelet worden dat de boorgaten niet lang droog staan. In dat geval nieuwe flessen aanbrengen.

HORIZONTALSTOP EASY

Nabehandeling van de ondergrond:	De van pleisterwerk ontdane oppervlakken geheel met Antisulfat behandelen. Tot 15 cm boven de boorgaten een volledige zoutbarrière middels Flex-Schlämme 2 K aanbrengen. Voor het vernieuwen van het pleisterwerk wordt Sanierputz weiss of Sanierputz grau aangeraden. Pleisterwerkvrije ondergronden, b.v. klinkers met een façadebeschermend product hydrofoberen en beschermen.
Aanbevolen gereedschap:	boormachine (boorhamer), hardmetalen boren, stofzuiger, diverse hak- en pleistergereedschappen
Reiniging van het gereedschap:	Direct na gebruik met water, later mechanisch.
Veiligheidsmateriaal:	werkhandschoenen, veiligheidsbril, werkkleding

Technische gegevens

Eigenschappen:	vorst- en dooizoutbestendig
Consistentie:	vloeibaar
Dichtheid:	ca. 1,2 kg/dm ³
Gehalte oplosmiddel:	0%
Gehalte vulstof:	0%
Viscositeit:	ca. 10 mPa.s
pH-waarde:	11,5-12,0

Veiligheidsinformatie

Gevaarlijke stoffen:	Product bevat alkaliakylsiliconen en alkalidisilicaten.
Gevaar:	Irriteert ogen en huid. Gevoeligheid door huidcontact mogelijk.
Raadgevingen i.v.m. veiligheid:	Buiten bereik van kinderen houden. Aanraking met ogen / huid vermijden. Ogen bij aanraking direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Geschikte handschoenen dragen.

Handelsinformatie

Verpakking:	0,5 ltr fles, 30 flessen per doos
Opslag:	Bij droge opslag in gesloten, originele verpakking 2 jaar zonder kwaliteitsverlies. Bevroren materiaal op kamertemperatuur ontdooien. Hierbij ontstaat geen kwaliteitsverlies.
Afval:	in uitgereageerde toestand in bouwcontainer, anders als chemisch afval
Artikelnummer:	50 20 01
Leverancier:	KA Solutions BV Van Heemstraweg 23 6657 KD BOVEN LEEUWEN Tel: 0487 – 50 23 17 info@ka-solutions.nl www.ka-solutions.nl

Alle getallen, aanbevelingen en veiligheidsvoorzorgsmaatregelen zijn gebaseerd op uitvoerig onderzoek en onze ervaring en zijn zonder verbintenis. Ondanks het feit dat onze documentatie zeer nauwkeurig is opgesteld, kunnen wij geen verantwoordelijk op ons nemen voor fouten, onjuistheden of printfouten. Wij behouden ons het recht voor het product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Daar het ontwerp, de kwaliteit van de ondergrond en de condities tijdens applicatie buiten onze controle vallen, kan geen verantwoordelijkheid voor het uitgevoerde werk geaccepteerd worden op basis van deze documentatie en het advies. Wij raden u daarom aan zelf testen ter plekke uit te voeren.