

HORIZONTALSTOP

Beschrijving

Toepassing	Horizontale barrière achteraf tegen capillair opstijgende vochtigheid in bouwwerken van minerale, zuigende ondergronden, niet geschikt voor muren van leem, schelpkalk en poriënbeton.
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 in de boorgaten, door vocht beschadigd of bij waterverzadigd muurwerk Horizontalstop door middel van nippels onder ca. 5 bar druk injecteren.
Diameter boorgaten:	20-28 mm bij drukloze injectering (tot ca. 60% vochtigheid van muurwerk) 16 mm bij injecteren onder druk (boven 60% vochtigheid van muurwerk)
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.
Aanbrengdikte:	binnen: minstens 15 mm, buiten: minstens 20 mm
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.
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. Pleisterwerkvrjige 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

HORIZONTALSTOP

Technische gegevens

Eigenschappen:	vorst- en doozoutbestendig
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 alkali-alkylsiliconen 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:	10 kg kan
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 10 10
Leverancier:	KA Solutions BV Varkensmarkt 1 6659 BS WAMEL Tel: 0487 – 50 23 17 Fax: 0487 – 50 26 10 Mail: info@ka-solutions.nl Website: www.ka-solutions.nl