



## Kiesol

Šķīdinātājus nesaturošs, nostiprinošs silikatizācijas koncentrāts  
1K



Pieejamība						
Skaitis paletē	360	84	50	24	2	1
VPE	1 kg	5 kg	10 kg	30 kg	210 kg	1000 kg
Iepakojuma veids	Kanna W	Kanna W	Kanna W	Kanna W	Muca	Konteiners
Iepakojuma kods	01	05	10	30	69	61
Preces Nr.						
1810	■	■	■	■	■	■

### Patēriņš



Papildus šķērsgriezuma hidroizolācija:  
apm. 1,5 kg/m uz 10 cm sienas biezuma (var būt lielas atšķirības, atkarībā no mūra porainības)  
Gruntējums:  
apm. 0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup> (atšķaidīt 1:1 ar ūdeni)  
Virsmas uzlabošana:  
apm. 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup>

### Izmantošanas jomas



- Poraini, minerāli celtniecības materiāli, piemēram, ķieģeļi, smiltis/kaļķakmens, minerālu javas
- Papildus šķērsgriezuma hidroizolācija mūriem bez spiediena līdz 80% piesūcināšanas pakāpei
- Papildus šķērsgriezuma hidroizolācija mūriem ar zemspiedienu līdz 95% piesūcināšanas pakāpei
- Gruntējums pret aizmugures iedarbības mitrumu
- Virsmas apdare

### Īpašības



- Nostiprinošs
- Poras sašaurinošs
- Ūdeni atgrūdošs
- Mūra sāļus slāpējošs
- Uzlabo saķeri, noberšanas un virsmas izturību
- Uzlabo izturību pret ķīmisku iedarbību

### Izstrādājuma dati



Blīvums (20 °C)	Apm. 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Nostiprināšana	≤ 5 N/mm <sup>2</sup>
Ūdens atgrūšana	w < 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )
Ūdens tvaika caurlaidība	> 90 %
Izskats / krāsas tonis	Bezkrāsains līdz ar dzeltenu nokrāsu
pH-vērtība	Apm. 11

Norādītās vērtības ir tipveida izstrādājuma īpašības, un tās nav uzskatāmas par saistošām produkta specifikācijām.

#### Sertifikāti

- [WTA-Prüfbericht M 1072 RWTH Aachen \(ibac\) - Prüfung Kiesol bei DFG 80 % nach WTA Merkblatt4-4-04](#)
- [WTA-Zertifikat Kiesol](#)

#### Iespējamie sistēmas produkti

- [\[innen\\_und\\_aussenabdichtungssysteme\\_1810\]](#)
- [PBD 1K \(0870\)](#)
- [PBD 2K \(0886\)](#)
- [BIT 1K \[basic\] \(0872\)](#)
- [BIT 2K \[basic\] \(0871\)](#)
- [WP Sulfatex \(0430\)](#)
- [WP DS \(0405\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [WP Sulfatex rapid \(0429\)](#)
- [WP DKS rapid \[basic\] \(0423\)](#)
- [BSP 3 \(0312\)](#)

#### Sagatavošanās darbam

##### ■ Prasības attiecībā uz pamatni

###### Papildus šķērsbiezuma hidroizolācija mūriem

Urbšanas kanālam jābūt bez urbšanas putekļiem.

###### Grunts pret aizmugures iedarbības mitrumu

Pamatnei jābūt tīrai, bez eļļas, taukiem un veidņu noņemšanas līdzekļiem.

###### Virsmas uzlabošana

Pamatnei jābūt tīrai, bez eļļas, taukiem un veidņu noņemšanas līdzekļiem.

##### ■ Sagatavošana

Veicot injekcijas ar zemspiediena procesu sienas virsma vismaz 30cm virs un zem urbumu virknes ir jāizolē ar Kiesol un hidroizolācijas mastiku.

###### Papildus šķērsbiezuma hidroizolācija mūriem

Urbumu parametri: Vienā rindā, diametrs 12 - 30 mm, atstatums 10 - 12,5 cm, slīpuma leņķis apm. 45 °, urbuma dziļums līdz apm. 5 cm no sienas pretējās puses.

Sienām, kuru biezums ir lielāks par 0,6 m, urbumu rindu ieteicams sakārtot abās pusēs.

Jāveic sākotnējā injicēšana dobiem mūriem, izmantojot BSP 3 vai BSP 6 (urbumu suspensija).

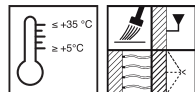
Gaidīšanas laiks līdz nākamo darbu veikšanai ir 7 dienas.

Izdurt aizpildītus urbumus.

Veicot spiediena injekcijas mūra virsmā urbumu virknes daļā, 50 cm platumā jāveic izolācija ar Kiesol un hidroizolācijas mastiku.



## Apstrāde



### ■ Apstrādes nosacījumi

Materiāla, apkārtējās vides un pamatnes temperatūra: min. +5 °C līdz maks. +35 °C.

#### Papildus šķērsbiezuma hidroizolācija mūriem

- Bez spiediena (< 80 % piesūcināšanas pakāpe):

Ja nepieciešamas vairākkārt uzpildiet piemērotu uzglabāšanas tilpni, piemēram, Kiesol dozēšanas kasetni (417301) līdz piesātinājumam.

- Zemspiediens (< 95 % piesūcināšanas pakāpe):

Veiciet injicēšanu ar piemērotām injicēšanas ierīcēm un injicēšanas blīvētājiem.

#### Grunts pret aizmugures iedarbības mitrumu

Izmantojot pludināšanas procesu, horizontāli, no augšas uz leju, uzklājiet materiālu pa sekcijām bez spiediena un bez miglas.

#### Virsmas uzlabošana

Izmantojot pludināšanas procesu, horizontāli, no augšas uz leju, uzklājiet materiālu pa sekcijām bez spiediena un bez miglas.

Atkārtojiet procesu (mitru uz mitra), līdz vairs nevar noteikt materiāla uzņemšanu.

## Norādījumi par apstrādi

Blakus esošās sastāvdaļas un vielas, kas nedrīkst nonākt saskarē ar produktu, jāaizsargā ar atbilstošiem pasākumiem.

#### Papildus šķērsbiezuma hidroizolācija mūriem

Pēc injekcijas urbumus aizpilda ar urbuma suspensiju.

Pamatnes blīvējums ir jāizveido vismaz 30 cm zem un virs urbumu līmeņa un tajā jāietver blakus esošie komponenti.

Nav piemērots izmantošanai kā horizontālā barjera porainajam betonam un māla būvmateriāliem

#### Grunts pret aizmugures iedarbības mitrumu

Nekavējoties noņemiet lieko materiālu.

Veiciet turpmāko darbu svaigu veidu svaigā veidā - reakcijas laikā.

#### Virsmas uzlabošana

Aizsargājiet svaigi apstrādātas virsmas no lietus, vēja, saules gaismas un kondensāta.

## Norādījumi

Nav piemērots virsmu apdarei, kur ir svarīgs vizuāls izskats.

Plānošanas un izpildes laikā jāievēro attiecīgie pārbaudes sertifikāti.

Jāņem vērā pašreizējie noteikumi un juridiskās prasības.

Informācija par injekcijas procedūru plānošanu ar sertificētiem injekcijas materiāliem un to apstrādi pret kapilāru mitruma transportēšanu ir atrodama WTA brošūrā 4-10-15, un tā ir jāievēro.

## Darba instrumenti/tīrīšana



Ota, virsmu smidzinātājs, Airless smidzināšanas ierīces, liešanas trauks, zemspiediena injicēšanas ierīces, citi atbilstoši darbarīku programmai

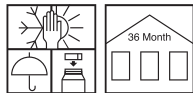
Tīriet instrumentus ar ūdeni tūlīt pēc lietošanas.

Pareizi utilizējiet tīrīšanas līdzekļu pārpalikumus.



#### Glabāšana/ glabāšanas laiks

Neatvērtajā oriģinālajā traukā, ko uzglabā vēsā, sausā un aizsargā no sala vietā, vismaz 36 mēnešus.



#### Drošība/noteikumi

Plašāku informāciju par drošību transportēšanas, glabāšanas un izmantošanas laikā, kā arī par utilizēšanu un ekoloģiju skatiet aktuālajā drošības datu lapā.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

Smidzināšanas gadījumā nepieciešams respiratora daļiņu filtrs P2 un aizsargbrilles. Valkāt piemērotus aizsargcimdus un apģērbu.

#### Utilizēšanas norādījumi

Lielā apjomā izstrādājuma atlikumi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem ir jānodod utilizācijai oriģinālajā iepakojumā. Ja iepakojums ir pilnībā iztukšots, nododiet to atkārtotai pārstrādei. Nedrīkst izmest mājsaimniecības atkritumos. Nedrīkst nonākt kanalizācijā. Nedrīkst izliet notekās.

Mēs norādām uz to, ka tālāk norādītie dati/norādījumi tika noteikti praksē vai laboratorijā kā aptuvenas vērtības, un tāpēc tās pamatā nav uzskatāmas par saistošām.

Šie norādījumi ir vispārēja informācija, kas apraksta mūsu izstrādājumus, kā arī informē par to izmantošanu un apstrādes veidiem. Turklāt ir jāņem vērā,

ka atkarībā no konkrēto darba apstākļu, izmantoto materiālu un darba vietas atšķirībām un dažādajiem iespējamajiem apstākļiem ir saprotams, nav iespējams aprakstīt katru atsevišķo gadījumu. Tāpēc mēs šaubu gadījumā iesakām veikt izmēģinājumu vai sazināties ar mums. Ja mēs neesam skaidri un rakstiskā veidā apliecinājuši izstrādājumu specifisku piemērotību vai īpašības līgumā noteiktam izmantošanas mērķim,

izmantošanas tehniskās konsultācijas vai pamācības, arī tad, ja tās veiktas pēc labākajām zināšanām, jebkurā gadījumā nav saistošas. Pārējos gadījumos spēkā ir mūsu tirdzniecības un piegādes nosacījumi.

Ja šī tehniskā atgāadne tiek izdota jaunā redakcijā, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.