



Kiesol

Jednozložkový, spevňujúci mineralizačný koncentrát bez obsahu rozpúšťadiel



Dostupnosť						
Počet kusov na palete	360	84	50	24	2	1
Balenie	1 kg	5 kg	10 kg	30 kg	210 kg	1000 kg
Druh balenia	plechový kanister	plechový kanister	plechový kanister	plechový kanister	sud	kontajner
Kód obalu	01	05	10	30	69	61
Číslo výrobku						
1810	■	■	■	■	■	■

Spotreba



Dodatočná vaporová izolácia:

Cca 1,5 kg/m na 10 cm hrúbky steny (môže sa výrazne líšiť v závislosti od pórovitosti muriva).

Penetrácia:

Cca 0,1-0,3 kg/m² (zriediť 1:1 s vodou).

Povrchová úprava:

Cca 0,2-0,4 kg/m²

Oblasti použitia



- Porézny, minerálny stavebný materiál, ako tehly, vápenno-pieskové tehly, pieskovec, minerálne omietky
- Dodatočná beztlaková vaporová izolácia muriva do stupňa premáčania 80%.
- Dodatočná vaporová izolácia muriva nízkym tlakom do stupňa nasýtenia 95 %
- Penetrácia proti vlhkosti pôsobiacej zo zadnej strany muriva.
- Zušľachtenie/úprava povrchu

Vlastnosti výrobku



- Spevňujúci
- Zužuje póry
- Odpudzuje vodu
- Brzdí prenikanie škodlivých solí
- Zlepšuje prídržnosť, odolnosť proti treniu a pevnosť povrchu
- Zvyšuje odolnosť proti pôsobeniu chemikálií

Informácie o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 1,15 g/cm ³
Tvrdnutie	≤ 5 N/mm ²
Vodoodpudivosť	w < 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})
Paropriepustnosť	> 90 %
Vzhľad / Farebný odtieň	Bezfarebný až žltkastý
Hodnota pH	Cca 11

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- WTA-Zertifikat

Ďalšie informácie

- 1. BAM - Prüfzeugnis Bohrlochverfahren
- 6. Prüfzeugnis Toxikologische Bewertung
- 2. Gutachten Institut für Bauphysik Nr. 9724-HG-P-93, Langzeitwirkung: Alte Oper Frankfurt
- 3. BAM - Prüfung der Wirksamkeit zur nachträglichen Mauer trockenlegung
- 4. Hygiene-Institut Gelsenkirchen - Trinkwasserbelange
- 5. Hygien-Institut Gelsenkirchen - Prüfzeugnis gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 347
- HISTORISCHE PRÜFZEUGNISSE

Systémové produkty

- Remmers Innen- und Außenabdichtungssysteme



- BIT 1K^[basic] (0872)
- BIT 2K^[basic] (0871)
- WP Sulfatex (0430)
- WP DS^[basic] (0405)
- WP DS Levell (0426)
- WP Sulfatex rapid (0429)
- WP DKS rapid^[basic] (0423)
- WP Top^[basic] (0428)

Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

Dodatočná vodorovná izolácia muriva
Vrt musí byť očistený od prachu.

Penetrácia proti vlhkosti posobiacej zo zadnej strany muriva

Podklad musí byť čistý a zbavený olejov, tukov a odbedňovacích prostriedkov.

Zušľachtenie povrchu

Podklad musí byť čistý a zbavený olejov, tukov a odbedňovacích prostriedkov.

■ Príprava podkladu

Dodatočná vodorovná izolácia muriva

Injektážnu oblasť prehradiť najmenej 30 cm nad a pod radom vrto (Kiesol MV 1:1 a tuhá tesniaca hmota).

Vyvrátenie otvorov: v jednej rade priemer 12-30 mm, rozstup 10-12,5 cm. Uhol sklonu cca 45 °, hĺbka vrtu až 5 cm od konca muriva.

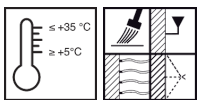
Pri múroch a stenách hrubších ako 0,6 m odporúčame realizovať vrty z oboch strán

U muriva s veľkým počtom dutín vykonať predom injektáž suspenzie do vyvrátených otvorov s pomocou BSP 3 alebo BSP 6.

Po stuhnutí BSP opätovne vyvráťte vyplnené otvory.

Interval pre následné práce činí 7 dní

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. + 35 °C.

Dodatočná vodorovná izolácia muriva

Beztlaková metóda (stupeň prevlhnutia < 80%)

Vhodné zásobníky, napr. Kiesol Dosierkartusche (417301), v prípade potreby vyplniť viackrát až do nasýtenia.

Nízkotlaká metóda (stupeň prevlhnutia < 95%).

Injektáž vykonávať vhodnými prístrojmi a injektážnymi pakry.

Penetrácia proti vlhkosti posobiacej zo zadnej strany muriva

Materiál nanášajte po častiach až do nasýtenia.

V prípade potreby: veľmi savé podklady vopred navlhčite vodou.

Zušľachtenie povrchu

Materiál nanášajte po častiach.

Postup (mokrú do mokrého) opakovať tak dlho, až už nedochádza k vstrebávaniu materiálu.

Upozornenie pri spracovaní

Stavebné časti a látky, ktoré sa nemajú dostať do kontaktu s výrobkom, primerane ochrániť.

Dodatočná vodorovná izolácia muriva

Po injektáži vykonať vyplnenie vyvrátených otvorov suspenziou.

Nevhodný jako horizontálna izolácia pre pórobetón a stavebné hmoty s obsahom ílu.

Penetrácia proti vlhkosti posobiacej zo zadnej strany muriva

Okamžite odstráňte prebytočný materiál

Penetráciu nenechajte zaschnúť.

Následné práce vykonávať metódou mokré do mokrého počas doby reakcie.

Zušľachtenie povrchu

Čerstvo ošetrené plochy chráňte pred nárazovým dažďom, vetrom, slnečným žiarením a pred kondenzáciou vody.

Nepoužívať na úpravu povrchov, u ktorých je dôležitý pekný vzhľad.

Doporučujeme vytvoriť skúšobné plochy.

Upozornenie

Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Dbajte na aktuálne nariadenia a zákonné predpisy

Pokyny na plánovanie injektáže na spracovanie certifikovaných injektážnych látok na zabránenie kapilárneho prieniku vlhkosti sa nachádzajú v smernici WTA-Merkblatt 4-10.



Pracovné náradie, čistenie



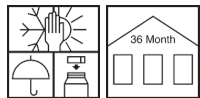
Štetec, injektážna striekačka, Airless striekacie zariadenie, nalievacia nádoba, nízkotlakové injektážne zariadenie a ďalšie náradie podľa katalógu náradia Remmers

Pracovné nástroje očistite ihneď po použití vodou.
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Remmers náradie

➤ [Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline \(4667\)](#)

Skladovanie



V uzavretých originálnych obaloch, skladované v chlade a nad bodom mrazu min. 36 mesiacov.

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Osobné ochranné pomôcky

Pri nanášaní striekaním používajte dýchací filter P2, ochranné okuliare, ochranné rukavice a pracovné oblečenie.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.