



Kiesol Standard

Jednozložkový spevňujúci mineralizačný koncentrát

Dostupnosť				
Počet kusov na palete	84	50	24	2
Balenie	5 kg	10 kg	30 kg	210 kg
Druh balenia	kanister	kanister	kanister	sud
Kód obalu	05	10	30	69
Číslo výrobku				
0310	■	■	■	■

Spotreba



Dodatočná vodorovná izolácia:
Približne 1,5 kg/m na 10 cm hrúbky steny (môže sa výrazne líšiť v závislosti od pórovitosti muriva).
Penetrácia:
Približne 0,1-0,3 kg/m² (zriedte 1:1 s vodou).
Povrchová úprava:
Približne 0,2-0,4 kg/m²

Oblasti použitia



- Porézny, minerálny stavebný materiál, ako tehly, piesok, / vápno, minerálne ometky
- Dodatočná beztlaková vodorovná izolácia muriva do stupňa premáčania 80%.
- Dodatočná vodorovná 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
- Zlepšuje prídržnosť, odolnosť proti treniu a pevnosť povrchu
- Zvyšuje odolnosť proti pôsobeniu chemikálií

Informácie o výrobku

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

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

Systémové produkty

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

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad

Dodatočná vodorovná izolácia muriva
Vrt musí byť očistený od prachu.

Penetrácia proti vlhkosti pôsobiacej 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**
Pri nízkotlakových injektážach je potrebné povrch muriva izolovať produktami Kiesol a Dichtungsschlämme min. 30 cm nad a pod úrovňou vyvrtaných otvorov.

Dodatočná vodorovná izolácia muriva

Vyvrtanie 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.

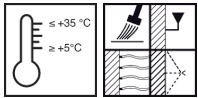
Pri múroch a stenách hrubších ako 0,6 m odporúčame realizovať vrtu z oboch strán

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

Interval pre následné práce činí 7 dní

Vykonať následne vyvrtanie vyplnených otvorov.

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

Aplikovať materiál postupným polievaním, bez použitia tlaku a hmlového otryskaniu, vodorovne zhora nadol.

Zušľachtenie povrchu

Aplikovať materiál postupným polievaním, bez použitia tlaku a hmlového otryskaniu, vodorovne zhora nadol.

Postup (mokrý 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 vyvrtaných otvorov suspenziou.

Následne vykonajte plošnú izoláciu minimálne 30 cm pod a nad rovinu vrtov. Prípadne natiahnite na susedné časti.

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

Penetrácia proti vlhkosti posobiacej zo zadnej strany muriva

Okamžite odstráňte prebytočný materiál

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.

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, plošný postrekovač, airless striekacie zariadenie, nalievacia nádoba, nízkotlaké injektážne zariadenie, ostatné podľa druhu náradia

Pracovné nástroje očistite ihneď po použití vodou.

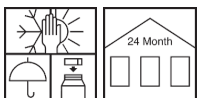
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Remmers náradie

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

Skladovanie

Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 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.