



Kiesol

Jednokomponentni koncentrat za okremenjivanje koji učvršćuje, ne sadrži otapala



Raspoloživost						
Broj komada na paleti	360	84	50	24	2	1
Veličina/Količina	1 kg	5 kg	10 kg	30 kg	210 kg	1000 kg
Pakiranje - tip	kanistar_w	kanistar_w	kanistar_w	kanistar_w	bačva	Kontejner
Oznaka za narudžbu pakiranja	01	05	10	30	69	61
Broj proizvoda						
1810	■	■	■	■	■	■

Potrošnja



Naknadna izolacija poprečnog presjeka:
Oko 1,5 kg/m po 10 cm debljine zida (može znatno varirati ovisno o poroznosti zida)
Grundiranje/temeljni premaz:
Oko 0,1 - 0,3 kg/m² (1 : 1 razrijediti s vodom)
Oplemenjivanje površine:
Oko 0,2 - 0,4 kg/m²

Područja primjene



- Porozni, mineralni građevinski materijali kao što su opeka, vapnenac/pješčenjak, mineralne žbuke
- Naknadna izolacija poprečnog presjeka zida beztlakno do DFG 80 %.
- Naknadna izolacija poprečnog presjeka zida pod niskim tlakom do DFG 95 %.
- Temeljni premaz protiv djelujuće vlage sa stražnje strane.
- Oplemenjivanje površine.

Svojstva



- Učvršćujuće
- Sužava pore
- Vodoodbojna
- Sprječava soli u zidu
- Poboľjšava prionjivost, otpornost na habanje, učvršćava površinu
- Povećava otpornost na kemijske utjecaje

Podaci o proizvodu

Gustoća (20 °C)	Oko 1,15 g/cm ³
Učvršćivanje	≤ 5 N/mm ²
Vodootpornost	w < 0,5 kg/(m ² *h ^{0.5})
Paropropusnost	> 90 %
Izgled / ton boje	Bezbojna do probijanja u žučkastu
pH-vrijednost	Oko 11

Navedene vrijednosti predstavljaju uobičajena svojstva o proizvodu i nisu obvezne specifikacije o proizvodu

Certifikati

- [WTA-Zertifikat](#)

Mogući proizvodi u sustavu

- [Remmersovi unutarnji i vanjski hidroizolacijski sustavi](#)

Priprema za obradu

- **Zahtjevi za podlogu**

Naknadna izolacija poprečnog presjeka zida

Bušotina mora biti očišćena od prašine nastale bušenjem.

Grund/temeljni premaz protiv vode koja djeluje sa stražnje strane

Podloga mora biti očišćena od ulja, masti i sredstava koja mogu utjecati na prionjivost.

Oplemenjivanje površine



Podloga mora biti očišćena od ulja, masti i sredstava koja mogu utjecati na prionjivost.

■ Pripreme

Naknadna izolacija poprečnog presjeka zida

Zabrtvite područje injektiranja najmanje 30 cm iznad i ispod reda bušotina (Kiesol u omjeru miješanja 1:1 i kruta brtvna suspenzija).

Izrada bušotina: U jendom redu, promjera 12 - 30 mm, razmak 10 - 12,5 cm, nagib cca. 45 °, dubina bušotine do cca. 5 cm prije kraja zida.

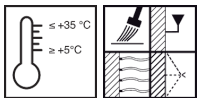
Kod zidova, debljine > 0,6 m, preporučuje se raspored bušotina s obje strane.

Šuplje zide prethodno injektirati sa Bohrlchsuspension.

Popunjene bušotine naknadno izbušiti.

Vrijeme čekanja za daljnje radove je 7 dana.

Obrada



■ Uvjeti obrade

Temperatura materijala, okoline i podloge: najmanje +5 °C do maksimalno +35 °C

Temperatura materijala, okoline i podloge: najmanje +5 °C do maksimalno +35 °C.

Naknadna izolacija poprečnog presjeka zida

- beztlučno (DFG < 80 %):

Prikladne posude za korištenje, npr. Kiesol dozatori (417301), prema potrebi puniti do zasićenja podloge.

- Niski tlak (DFG < 95 %):

Injektirati odgovarajućim strojevima za injektiranje i odgovarajućim pakerima.

Grund/temeljni premaz protiv vode koja djeluje sa stražnje strane

Nanosite materijal dio po dio, sve dok ne postignete zasićenje.

Po potrebi, prethodno navlažite jako upojne površine vodom.

Oplemenjivanje površine

Nanosite materijal dio po dio.

Postupak ponoviti (svježe u svježe) sve dok podloga nije natopljena do zasićenosti.

Upute o obradi

Zaštitite odgovarajućim mjerama susjedne građevinske elemente i materijale koji ne bi trebali doći u dodir s proizvodom.

Naknadna izolacija poprečnog presjeka zida

Nakon injektiranja bušotine se popunjavanju sa Bohrlchsuspension.

Nije pogodan kao horizontalna brana za porozni beton i građevinske materijale od gline.

Grund/temeljni premaz protiv vode koja djeluje sa stražnje strane

Višak materijala odmah odstraniti.

Ne dopustite da se temeljni premaz osuši.

Drugi radovi koji slijede izvesti svježe u svježe unutar reakcijskog vremena.

Oplemenjivanje površine

Svježe tretirane površine zaštitite od kiše, vjetra, utjecaja sunca i stvaranja kondenzacije.

Nije za oplemenjivanje površina gdje je bitan optički izgled površine.

Preporučujemo izradu probnih površina.

Upute

Tijekom projektiranja i izvedbe pridržavajte se postojećih izvještaja o ispitivanju.

Važeći propisi i zakonske norme se trebaju uzeti u obzir.

Upute o planiranju postupaka injektiranja sa i za obradu certificiranih materijala za injektiranje protiv kapilarnog transporta vlage mogu se naći u WTA letku 4-10-15 i moraju se poštivati.

Radni strojevi / čišćenje



Kist, stroj za nanošenje na površinu, Airless uređaj za prskanje, kanta za lijevanje, niskotlačni uređaji za injektiranje. Ostali radni alat ili strojevi mogu se pronaći u programu radnog pribora.

Radne strojeve očistite vodom odmah nakon upotrebe.

Pravilno zbrinite ostatke od čišćenja.

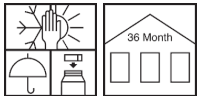
Remmers Alati

- **Druckschlauch mit Greifkopf (4371)**
- **Lamellenschlagpacker (4524)**
- **Setzwerkzeug (4523)**
- **Kiesol Dosierkartusche (4173)**
- **Greifkopf (4037)**
- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
- **Flächentreicher (4540)**



Skladištenje / Rok trajanja

U zatvorenom originalnom pakiranju, na suhom i hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja, najmanje 36 mjeseci.



Sigurnost / Propisi

Pobliže informacije o sigurnosti pri prijevozu, skladištenju i rukovanju, kao i zbrinjavanju i ekologiji, možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu.

Osobna zaštitna oprema

Tijekom prskanja treba nositi zaštitnu masku s filterom za disanje P2 i zaštitne naočale. Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice.

Upute o zbrinjavanju

Veće ostatke proizvoda zbrinite prema važećim propisima u originalnom pakiranju. Reciklirajte potpuno ispražnjena pakiranja. Ne smije se zbrinjavati zajedno s kućnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizacijske vode. Tekući premaz ili ostatke ne izlijevati u odvod, čak ni prilikom čišćenja alata koji su korišteni za nanošenje premaza.

Upućujemo na to, da su navedeni podaci/ navodi utvrđeni u praksi, odn. u laboratoriju i služe samo kao smjernice i stoga su neobavezujući.

Navedeni podaci daju samo opće informacije i opis naših proizvoda, kao i upute o njihovoj primjeni i obradi.

Potrebno je uzeti u obzir da zbog raznolikosti i svestranosti odgovarajućih radnih uvjeta, materijala koji se koriste i mjesta gradilišta nije moguće zabilježiti svaki pojedinačni slučaj. U tom slučaju preporučujemo provedbu probnih površina ili savjetovanje sa našim tehničarima. U mjeri u kojoj nismo u pisanom obliku osigurali specifičnu prikladnost ili karakteristike proizvoda za

ugovoreno definirano svrhu, moguće je tehničko savjetovanje ili uputstvo, čak iako uslijedi prema našim saznanjima, u svakom slučaju nije obavezujuće. Osim toga vrijede naši Opći uvjeti prodaje i isporuke.

Objavom novog izdanja ovog Tehničkog lista, novo izdanje zamjenjuje prethodni tehnički list.