



Kiesol

Oldószermentes, egykomponensű szilárdító kovasavas (kovásító) koncentrátum



Elérhetőség							
Mennyiség raklaponként	360	84	50	24	2	1	
Kíszerelés	1 kg	5 kg	10 kg	30 kg	210 kg	1000 kg	
Göngyöleg típusa	bádogg kanna	bádogg kanna	bádogg kanna	bádogg kanna	hordó	konténer	
Göngyöleg kód	01	05	10	30	69	61	
Terméksz.							
1810	■	■	■	■	■	■	■

Anyagszükséglet



Utólagos keresztmetszeti vízszigetelés:

kb. 1,5 kg/m 10 cm falszélességenként (jelentősen változhat a falazat porozitásától függően)

Alapozás:

kb. 0,1–0,3 kg/m² (1:1 arányban vízzel hígítva)

Felület feljavítása:

kb. 0,2–0,4 kg/m²

Alkalmazási területek



- Porózusos, ásványi építőanyagok, mint pl. téglá, homok-/mészhomoktégla, ásványi vakolatok
- Utólagos nyomás nélküli horizontális vízszigetelés 80 % átnedvesedési fokig
- Falazat utólagos keresztmetszeti vízszigetelése alacsony-nomással, 95 % átnedvesedési fokig
- Hátról ható nedvesség elleni szigeteléskor alapozóként
- Felület feljavítása

Tulajdonságok



- Szilárdít
- Pórusokat szűkíti
- Víztaszító
- Falazatkárosító sógátló
- Javítja a tapadást, kopás- és felületi szilárdságot
- Növeli a vegyszerállóságot

Termékjellemzők

Sűrűség (20 °C)	kb. 1,15 g/cm ³
Megkötés	≤ 5 N/mm ²
Víztaszítás	w < 0,5 kg/(m*h ^{0,5})
Páraáteresztő képesség (μ)	> 90%
Megjelenés/szín	szintelenlől a sárgásig
pH-érték	kb. 11

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Remmers belső és külső szigetelési rendszerek
- 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)
- BSP 3 (0312)
- BSP 6 (0309)



Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Falazat utólagos keresztmetszeti vízszigetelése

A furatokat meg kell tisztítani a portól.

Alapozás hátulról ható nedvesség ellen

Az alapfelület legyen tiszta mentes olajoktól, zsíroktól és zsaluleválasztó anyagoktól.

Felület feljavítása

Az alapfelület legyen tiszta mentes olajoktól, zsíroktól és zsaluleválasztó anyagoktól.

■ Előkészítés

Falazat utólagos keresztmetszeti vízszigetelése

Az injektálás területét min. 30 cm-rel a furatsor felet és alatt le kell zárni (Kiesol MV 1:1 és szilárd szigetelőhabarcs).

Furatok készítése: Egysoros, 12–30 mm-es átmérő, 10–12,5 cm-es távolság, kb. 45 °-os dőlésszög, furatmélység kb. 5 cm a fal vége előtt.

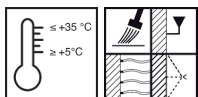
0,6 m feletti vastagságú falaknál ajánlatos a furatsorokat mindkét oldalon elrendezni.

Az üreges falazatot BSP 3 vagy BSP 6 furatszuszpenzióval kell előinjektálni.

A feltöltött furatot utólag át kell szűrni.

Várakozási idő a következő munkához 7 nap.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. +35 °C.

Falazat utólagos keresztmetszeti vízszigetelése

- nyomás nélkül (átmedvesedési fok < 80%)

Megfelelő tartály, pl. Kiesol Dosierkartusche (417301), adott esetben többször a teljes telítettségig feltölteni.

- Alacsony-nyomás (átmedvesedési fok < 95%)

Megfelelő injektálóberendezéssel és injektáló-packerekkel injektálni.

Alapozás hátulról ható nedvesség ellen

Az anyagot szakaszosan kell felhordani a telítettség eléréséig.

Szükség esetén: az erősen nedvszívó alapfelületeket előzetesen vízzel elő kell nedvesíteni.

Felület feljavítása

Az anyagot szakaszosan kell felhordani.

A folyamatot addig kell ismételni (nedves a nedvesben) amíg már nem tud felszívódni több anyag.

Feldolgozási tudnivalók

Azokat az alkatrészeket és anyagokat, amelyek nem kerülhetnek érintkezésbe a termékkel, megfelelően le kell takarni.

Falazat utólagos keresztmetszeti vízszigetelése

Az injektálás után a furatokat Bohrlochsuspension furatszuszpenzióval fel kell tölteni.

Nem alkalmas horizontális vízszigetelőként pórusos betonra és vályog építőanyagokra.

Alapozás hátulról ható nedvesség ellen

Az anyagfelesleget azonnal el kell távolítani.

Az alapozót nem szabad hagyni megszáradni.

A rákövetkező munkákat friss a frissben - a reakcióidőn belül - kell elvégezni.

Felület feljavítása

A frissen kezelt felületet védeni kell az esőtől, a szélétől, a napsugárzástól és a harmatképződéstől.

Nem alkalmas optikailag jelentős felületek feljavítására.

Ájánlott mintaterületet készíteni.

Tudnivalók

A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.

Figyelembe kell venni az aktuális szabályzatokat és a jogszabályi követelményeket.

A kapilláris nedvességtovábbítás leküzdésére szolgáló, tanúsított injektáló anyagok bedolgozásával

kapcsolatos tudnivalókat a 4-10 WTA útmutató tartalmazza, amelyet az eljárás során figyelembe kell venni.

Munkaeszközök és tisztításuk



Ecset, felületi permetező, airless-szóróberendezés, öntőtartály, alacsony nyomású injektáló berendezés
Továbbiakat lásd a szerszámprogramban

A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel le kell öblíteni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Remmers szerszámok

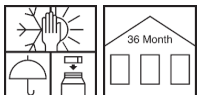
- Druckschlauch mit Greifkopf (4371)
- Lamellenschlagpacker (4524)
- Setzwerkzeug (4523)
- Kiesol Dosierkartusche (4173)
- Greifkopf (4037)



- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 36 hónapig.

**Biztonság/előírások**

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Egyéni védőfelszerelés

Szórásakor P2 szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

Teljesítménynyilatkozat

- **Teljesítménynyilatkozat**

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.