



KSE 510

Oldószermentes, kovasavészter-bázisú, magas gélkiválású kőszilárdító erősen csökkent szilárdságú ásványi építőanyagok szilárdításához

Elérhetőség		
Mennyiség raklaponként	84	24
Kiszérelés	5 l	30 l
Göngyöleg típusa	bádog kanna	bádog kanna
Göngyölegkód	05	30
Terméksz.		
0625	■	■

Anyagszükséglet

Az alapfelület fajtájától és állapotától, valamint a feladattól függően 0,3 és több l/m² között.
A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



Alkalmazási területek



- Erősen kopott és fellazított felületek szilárdítása
- Eredeti állapotban inkább szilárd kőzetek és ásványi alapú építőanyagok
- Rendkívül kiegyensúlyozott szilárdítóprofilok kialakítása KSE 100 és/vagy KSE 300 E kombinálásával

Tulajdonságok

- Gélkiválási arány: Kb. 45%
- Oldószermentes
- Nem víztaszító
- Mély beszívódóképesség

Termékjellemzők

■ Kiszállításkor

Sűrűség (20 °C)	1,02 g/cm ³
Hatóanyag-tartalom	kb. 99 tömeg%
Szag	jellegzetes
[pk_anl_katalysatorsystem]	semleges
Szín	átlátszótól az enyhén zavarosig, esetleg enyhén sárgás

■ Alkalmazás után

Reakciófeltételhez kötött melléktermék	etanol (elillan)
--	------------------

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

További információk

- [Steuerung von Gelabscheidungsgraden und Eindringtiefen](#)
- [Verfahren zur Ermittlung von Festigkeitsprofilen](#)
- [Leitfaden KSE-Modul-System](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [KSE 100 \(0719\)](#)
- [KSE 300 E \(0714\)](#)
- [V KSE \(0657\)](#)

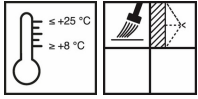
Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.
- Előkészítés
Építési hibákat, mint pl. repedések, repedezett fuga, hibás csatlakozások, felszálló és higroszkopikus nedvesség először meg kell szüntetni.



A szükséges tisztítási munkákat kémlelő módon, pl. hideg vagy meleg vizes permetezéssel, vagy gőztisztítóval végezze; a makacs szennyeződéseknel használja a 25 l-es rotec soft szórótechnikát vagy a Remmers tisztítótermékeket [pl. szennyoldó (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].
Az állagmegóvás érdekében már a tisztítás előtt szilárdítsa a terméket KSE 100 anyaggal vagy egy másik, megfelelő kőszilárdító szerrel.

Feldolgozás



Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +8 °C és max. + 25 °C.

Az impregnálószert nyomás nélkül, elárasztásos eljárással (kőképződés kerülése), olyan telítetten kell felhordani a felületre, hogy egy 30-50 cm hosszú folyadékfilm az építőanyag felületen lefusson.

Szakaszonként vízszintesen fentről lefelé kell elárasztani és azonnal egy széles ecsettel át kell dolgozni. Ezt a műveletsort többször (legalább kétszer) addig kell végezni (nedves a nedvesben), amíg már további impregnálószert nem szívódik be.

Azokon a felületeken, ahol a szóróeljárás nem alkalmazható, felhordható a szer jól átitatott ecsettel.

Feldolgozási tudnivalók

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

Az impregnálószert felesleget 1 órán belül el kell távolítani Verdünnung V 101 hígítóval.

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

Tudnivalók

A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.

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

Az optimális impregnáló hatás előfeltétele az impregnálószert jó felszívódása; ez az építőanyag mindenkori pórustartalmától és nedvességtartalmától függ.

Épületkárosító sók jelenléte esetén, egy károsító mennyiségi vizsgálatot el kell végezteni.

A magas károsító tartalom nagy épületkárosítást okozhat, amit egy impregnálással nem lehet megakadályozni.

A megelőző tisztítás utáni maradványok (pl. tencidék, viaszok) befolyásolhatják a termék hatását és ezért ezeket teljesen el kell távolítani.

A restaurálóhabarcson, hidrofóbizáló impregnálás és rétegek felhordása:

A „kovasavészter” hatóanyag felhordást követően korlátozott ideig víztaszítóvá válik, amely tulajdonságát a gélképződés folyamata során elveszti (reakcióidő legalább 28 nap). A restaurálóhabarcson, Funcosil

Imprägniermittel impregnáló szert és a bevonatokat a gélképződés végeztével hordja fel. Ha a megszilárdított

felületek több, mint 4 hét reakcióidő múlva vízlepergető hatásúak, akkor ez a felszín rácsosodásával alkohollal vagy feszültségmentesített kezeléssel nyomható el.

Munkaeszközök és tisztítás

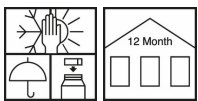


A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.

Használat után és hosszabb munkamegszakítás előtt az eszközöket V 101 hígítással le kell tisztítani.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 hónapig.

A felbontott csomagolást a lehető leghamarabb fel kell használni.

A csomagolást minden egyes lakalommal légmentesen visszazárni, mivel a KSE reagál a nedvességre ill. a levegő páratartalmára.

Biztonság/előírások

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

Egyéni védőfelszerelés

Szórásakor min. A/P2 kombinált szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

Ártalmatlanítás

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

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 tájékoztatóként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatosága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetésétől 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 semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.