

rasolastik evo

draft 226



RASOLASTIK EVO

szálerősített cementalapú habarcs
vízszigetelésre és betonvédelemre.

Vízszigetelés

TECHNOKOLLA





≥20±1%
≤32±1%



30 min



5-30°C



smooth /
roll /
brush /
spray



4 mm

rasolastik evo



FŐBB TULAJDONSÁGOK:

Egykomponensű anyag
Nem igényel hálós megerősítést.
Magas kötési teljesítmény.
Vízszigetelő.
Jó repedés áthidaló képesség.

JELLEG:

Szürke por

TÁROLÁS:

Száraz helyen 12
hónapig.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

- Vízszigetelésre és vízművek védelmére, mint például medencék, tartályok, beton csővezetékek és csatornák, melyek akár ivóvizet is tartalmazhatnak.
- Föld alatti, kültéri falak vízszigetelésére és védelmére.
- Enyhe vízszivárgásnak kitett falak, padlók és alagsorok vízszigetelésére.
- Teraszok, balkonok vízszigetelésére.
- Betonfelületek védelmére, az EN 1504-9 szabványnak megfelelően: 1: Áthatolás védelem (védőburkolat)
2: Páratartalom (védőburkolat); 8: Megnövelt ellenállóképesség (védőburkolat).

HORDOZÓRÉTEG:

Cement alapú aljzat és vakolat, cement-mész habarcs, régi kerámia.

ANYAGÖSSZETÉTEL:

RASOLASTIK EVO nagyteljesítményű kötőanyagokat, válogatott, finom szemű szilikont, kvarc ásványi töltetet, szintetikus rostokat és speciális adalékanyagokat tartalmaz. További információért kérje irodánktól a biztonsági adatlapot, vagy tölts le a www.technokolla.com weboldalról.

ANYAGIGÉNY:

Kb. 1.2 kg/m² minden mm vastagsághoz.

ELŐKÉSZÜLETEK:

A felület legyen megfelelő mértékben száraz, szerkezetileg egységes, por, kosz, zsír, olaj és penészvirág mentes. A felület előkészítéséhez használjon magas nyomású víztisztítót vagy homokfúvót, hogy eltávolíthassa a máló részeket, az előző bevonat minden maradványát, a megfelelő kötés biztosítása érdekében. A csövek, vezetékek és egyéb rendszerek mentén futó betonrepedések és hézagok javítására használjon REPAIR-t.

vízszigetelés

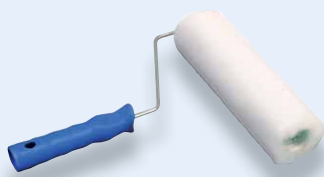




TKW 407
Keverőgép1200



TKW 155
Glettvás 28x12



TKW 191
25 cm akril henger



TKW 520
RL 120 strip

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A padló és fal között illesztékeket dolgozza össze és kerekítse le az Akron termék család habarcsát használva annak érdekében, hogy tökéletes vízzáró hatást érhesen el a medencékben, tárolókban és föld alatti helyiségekben. Amennyiben új felületről van szó, szükséges tudnunk milyenek voltak a száradás és a páratartalom körülményei. A leggyakoribb eseteket az alábbi táblázat tartalmazza. Amennyiben mind a napok száma, mind a páratartalom fel van tüntetve, ne felejtjük el, hogy mind a két feltételnek megfelelőnek kell lennie. Ha a felület száraz, de bőséges esőzés volt, a termék használatával várjon addig, amíg a páratartalom az alábbi táblázat értékének megfelelő lesz.

FELÜLET	MINIMUM VÁRAKOZÁSI IDŐ FELHORDÁS ELŐTT	MAX. FENNÁLLÓ NEDVESSÉG %
KRONOS esztrich	5 nap	6%
TIMER-2 esztrich	24 óra	6%
Cement esztrich	28 nap	6%
Cement-vakolat	3 hét	5%
Beton	3 hónap	5%

KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

Keverjük össze a port a vízzel addig, amíg sima, homogén, csomómentes keveréket nem kapunk, amely megfelel a felhordás módjának. Tanácsos alacsony fordulatszámú keverőt használni (kb. 500 ford./perc). Az így kapott keveréket pihentessük 5 percig, majd kavargatjuk ismét rövid ideig és ezután a termék már használható. Ne adjon semmi mást a keverékhez. A zacskó teljes tartalmát keverje össze, hogy az egyenetlenül eloszló összes alkotóelem a keverékbe kerüljön.

FELHORDÁSI MŰVELET

Nedvesítse be a felületet, de ne hagyjon rajta vizet vagy egyéb kondenzációt. Nélkülözhetetlen a szigetelendő réteg BANDELLA RL 120 -al történő megerősítése a sarkoknál, éleknél és eltérő anyagok találkozásánál, csatlakozásánál. A BANDELLA RL 120 -at alkalmazza az első réteg nedves habarcsra, majd be kell fedni a második réteggel.

- Felvitel glettvassal: Hordja fel a terméket a glettvassal. Bizonyosodjon meg róla, hogy a habarcs belenyomódjon a felületbe a tökéletes kötés érdekében. 2 mm maximális vastagság ajánlott minden réteg esetén.
- Felvitel hengerrel: Három rétegben vigye fel a terméket egy közepes szálú hengerrel és olyan egyenetlenül oszlassa el a felületen, amennyire csak lehetséges. 1 mm maximális vastagság ajánlott minden réteg esetén.

Sima felület elérése érdekében először minden rétegnek meg kell száradnia, csak így lehet dörzsöléssel eltávolítani a felületi egyenetlenségeket.

A RASOLASTIK EVO-t hagyni kell tökéletesen megkeményedni mielőtt elfedjük, burkoljuk vagy vízzel érintkeznek.

A kerámia lapok és üvegmozaikok C2 ragasztóval, például TECHNO ONE -al vagy jobb minőségű ragasztóval burkolhatóak a RASOLASTIK EVO-val bevont felületre. Használat után azonnal mosson el minden eszközt és felszerelést. Ha a termék megkeményedik, már csak mechanikai úton távolítható el.

Burkolás és egyéb műveletek előtt várja ki a táblázatban feltüntetett időtartamot:

	10°C	20°C
Vízszintes kerámia burkolat	~ 2 nap	~ 7 nap
Függőleges kerámia burkolat	~ 2 nap	~ 3 nap
Vizes bázisú festés előtt	~ 2 nap	~ 3 nap
Árasztás előtt	~ 2 nap	~ 7 nap
Ivóvízzel való érintkezés előtt.	~ 15 nap	~ 15 nap

Ezek az idők változhatnak a környezet és a felület nedvességtartalmának függvényében.

rasolastik evo

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- Védje a felületet a víztől és csapadéktól min. 24/48 órán át a felvitel után.
- A klórós vízzel való érintkezés elkerülése érdekében a medencéket és uszodákat kerámia burkolattal lássák el.
- Ne használja a terméket és védje a nedves anyagot az erős napsütéstől, erős szélről és az esőtől, vagy nedves időtől.
- A kötési, szilárdulási idő meghosszabbodik a nedvességtartalom megnövekedésekor, zárt szobában, nem megfelelően szellőző alagsori helyiségekben.. Mindig biztosítson megfelelő szellőzést.
- Mielőtt a termék ivóvízzel kerül kapcsolatba, mindig győződjön meg arról, hogy kellően megszilárdult. Tartsa be a megfelelő várakozási időt. Alaposan mossa át a felületet és távolítsa el a mardványokat.
- Ha a felületet festékkel vagy más oldószerral kell bevonni, előzetesen végezzen próbát, hogy az anyag nem rongálja-e meg a vízszigetelő réteget.

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNY	SZABVÁNY
Sűrűség	1.5 kg/liter		
Szemcseméret	Dmax: 0.125 mm		
Keverési arány - Hengeres felvitelnél	7.7 l víz per 22 kg-os zsák		
Keverési arány - Kefével történő felvitelnél	6.6 l víz per 22 kg-os zsák		
Keverési arány - Glettvassal történő felvitelnél	4.8 l víz per 22 kg-os zsák		EN 14891 – DIN 1048-5
Fazékidő 20°C-on	kb. 30 perc		
Ellenállás - Pozitív víznyomás	1.5 bar		
Ellenállás - Negatív víznyomás	1.5 bar		EN 14891 – DIN 1048-5
Szakító szilárdság sós vízbe merítés után- 1 hónappal	1.90 MPa		EN 1542
Szakító szilárdság sós vízbe merítés után- 3 hónappal	1.52 MPa		EN 1542
Szakító szilárdság sós vízbe merítés után- 6 hónappal	1.22 MPa		EN 1542
Szakító szilárdság sós vízbe merítés után- 1 évvel	1.15 MPa		EN 1542
CO2 áteresztő képesség	Sd: 61 ± 7.7 m	SD ≥ 50 m	EN 1062-6
Pára áteresztő képesség	Sd: 4.7 ± 0.65 m (Class I)	Class I - Sd < 5 m (permeable) Class II - 5m ≥ Sd ≥ 50 m Class III - Sd < 5 m (not perm.)	EN ISO 7783
Vízáteresztő képesség	0.077 Kg•m-2•h-0.5	w < 0.1 Kg•m-2•h-0.5	EN 1062-7
Hőtágulási képesség	3.77 N/mm2	≥ 1 N/mm2	EN13687-1
Tapadóerő	2.1 N/mm2	≥ 1 N/mm2	EN 1542
Repedés áthidaló képesség	L > 0.5 mm	Class A3	EN 1062-7
Veszélyes alkotóelemek (Hexavalent chromium)	< 0.0002%	Conforms to point 5.4	
Tűzállóság	A2	Euroclass	EN 13501-1

ELŐÍRÁS

Az alzatokat, amelyek burkolva lesznek egykomponensű, cementbázisú szigetelő habarccsal (amelyet csak vízzel kell keverni) a Technokolla RASOLASTIK EVO-vall kell szigetelni.

A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szerepelteket. A dokumentum pdf formátumban letölthető.

Jelen műszaki leírásban illetve munkatársaink szóbeli vagy írásbeli közléseiben szereplő műszaki-alkalmazási tanácsokú gyfeleinket szolgálják, aktuálisan legjobb tudásunkat tükrözik. Tekintve, hogy közvetlenül nem áll módunkban a kivitelezésben részt venni és azt elvégezni jelen, információk nem kötelező érvényűek, sem jogilag sem más módon harmadik személy számára sem. Ezen információk nem mentesítik a végfelhasználót azon felelőssége alól, hogy kipróbálja a termékeket annak megállapítása érdekében, hogy azok alkalmasak e a rendeltetésre használatra. Javasoljuk tehát ügyfeleink/ felhasználóink számára, hogy végezzék el a szükséges előzetes próbákat a Technokolla termékek alkalmazhatóságának megállapítására. A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy jelen műszaki leírást nem váltotta fel egy újabb kiadás. Termékeink alkalmazása előtt ajánljuk, hogy töltse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki leírást.