

BRS

Cementtartalmú gletthabarc a beton felületek kijavítására.

Szilárdságot, tapadást, és más tulajdonságokat fokozó szállal és vegyszerrel nemesített, felújító cement gletthabarc, beltéri és kültéri alkalmazáshoz egyenletlenség ill. mélyedés javításánál, üregkitöltésnél, glettelésnél a betonfelületeken és szerkezeteken (pl. falak, homlokzatok, padlók, plafonok, lépcsőházak), max. 30 mm öszvastagságban, egy lépésben pedig max 15 mm rétegben.

A glettkeverék teljesíti az EU, veszélyes anyagokról szóló (Cr⁶⁺ tartalma), 2003/53/ES számú szabályzat követelményeit.

Gyártmány:

47159 4

27160 4



MŰSZAKI ADATOK

Nyomószilárdság:	min 40 N/mm ² (28 nap után)
Szemcse:	0-0,63 mm
Keverékvíz:	4,5 liter / 25 kg zsák
Alkalmazási réteg:	15 mm -ig, öszvastag. max 30mm
Érlelés:	kb. 5 perc
Feldolgozhatóság:	kb. 60 perc 20°C -nál
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C felett, +30°C -ig

TULAJDONSÁGOK

Az anyag alkalmas kézi feldolgozáshoz gletteléssel.

Egyszerű alkalmazás.

Szállal szilárdított, vegyszerrel nemesített.

Magas kezdőszilárdság.

Fokozott tapadóképesség.

Kiss zsugorodás, keményedésnél nem repedezik.

Alkalmas falra, plafonra, padlóra.

Nagy a szilárdsága, bírja a gyalog- és járműközlekedést.

Megkeményedés után fagy- és időjárásálló

Lépcsőfok-él kijavításra és fugakitöltésre is alkalmas.

Alkalmas alap az ásványi mázok alá.

A felújított betonszerkezet még semmi módon nem kezelt felületét a quick-mix víztaszító homlokzatgél. IWA, LX 100 szerek) segítségével lehet védeni (lásd a gyártmányok műszaki adatait).

ÖSSZETÉTEL

Cement, mészke, válogatott homok, szilárdító szál, nemesítő vegyszeradalékok a minőség fokozásához.

FELDOLGOZÁS

A zsák száraz anyag teljes tartalmát (25 kg) alaposan, alacsonyfordulatú (max. 500 ford./perc) keverővel kb. 4,5 liter, az EN 1008 szabványnak megfelelő, tiszta vízzel kb. 3 percig egy mérsékelt pasztaszerű, csomómentes keverékké keverjük meg. Az elkészített habarcsot kb. 5 percig pihentetjük (érleljük), azután újra röviden, de erőteljesen megkeverjük.

Az elkészített BRS habarcsot rozsdamentes szerszámmal a még nem száraz, BRS habarcs felhígításával készült tapadóhídral (lásd az ALAP bekezdést) kell alkalmazni „friss a frissbe” eljárással, erőteljesen benyomogatva a javított helyre úgy, hogy tökéletesen összatapadjon az alappal. Több réteg alkalmazásánál az előzőt megkeményedni kell hagyni, utána érdesíteni. Az anyagot felmelegült (pl. napsütéssel) felületre, ráhordani nem szabad. A frissen alkalmazott építkezési szerkezetet fagytól, esőtől, huzattól, közvetlen napsütéstől, gyors kiszáradástól ill. az időjárásnak más kedvezőtlen befolyásaitól óvni kell.

Az alap és környezet +5°C alatti és 30°C feletti hőmérsékleténél az anyagot alkalmazni tilos.

A betonkeverékbe tilos a kőzet vagy más adalékok utánadagolása.

A szerszámot az alkalmazás után azonnal kell lemosni tiszta vízzel. A kiszáradt anyagot később csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

ALAP

A javítások elkezdése előtt az alapról levéséssel, nagy nyomású leporlasztással ill. más mechanikai úton el kell távolítani minden elporladt vagy laza részeket, a csupasz vasalat körül is.

Az alapról szilárdnak, érettnak, száraznak, portól és szabad szemcsétől kitisztítottan kell lennie. A felületéről alaposan el kell távolítani minden zsiradékot, régi festéket, zsalueválasztó szert ill. szétporladt anyagok maradványait.

A javításra kész felületet a habarcs alkalmazása előtt töcsamentesen mattnedvesre kell megnedvesíteni. Azután következik a vízzel folyékonyá feloldott, seprével vagy kefével kenhető BRS habarccsal való felületkezelés, beleszámítva a csupasz, rozsdátlanított és korrózió elleni mázzal bevont betonvasalatot is. A következő nyúlékony, nem hígított gletthabarc réteget a még nem száraz tapadóhíd-bevonatra kell alkalmazni, „friss a frissbe” eljárással. A már megszáradt tapadóhíd-közréteg esetén a javított felületet újra be kell kenni friss tapadóhíddal, és a BRS habarcsot a meg nem száradt rétegre alkalmazni.

ANYAGIGÉNY

Az anyagigény az alkalmazás módjától, az alap felületének minőségétől, valamint a felhordott rétegvastagságtól függ. Általában az anyagigény kb. 1,7 kg/1m²/1mm rétegre. A kihozat kb. 14l friss habarcs/25kg zsákból.

RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 12 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiszerelés papírsákos (25 kg, PE betéttel), EURO raklapon (48db/rakl.)

MUNKAVÉDELEM ÉS ELSŐSEGÉLY

Ezen gyártmány cementet tartalmaz. A nedvesség hatására lúgos a reakciója. Ingerli a bőrt és a szemet. A bőrt érintve szenzibilizációs veszélyt képez. A porát ne lélegezze be. A bőrrel és szemmel való érintkezését ki kell küszöbölni.

Megfelelő védőruhát, kesztyűt, szükség esetén viselni kell védőszemüveget ill. arcmaszkot. A személyi védőeszközöket használható állapotban kell tartani és a megsérülteket ki kell azonnal cserélni. A munka végzésénél ne étkezzen, ne igyon, ne dohányozzon. A munkaszünet előtt és a munka bevégezése után a kezeit mossa le szappannal, azután a bőrét regeneráló krémmel kezelje.

Az anyaggal való szennyezés esetén az érintett ruhát vegye le, a bőrét bő vízzel és szappannal mossa le. Szemérintés esetén 10-15 percig bő vízzel mossa ki, véletlen lenyeléskor öblítse ki a száját és igyon kb. fél liter vizet. Komolyabb egészségkárosításkor mindig orvosi kezelés szükséges és az orvosnak a Műszaki és biztonsági kézikönyvet kell bemutatni. Gyermektől elválasztottan kell tartani.

További tájékoztatások a gyártmány Biztonsági lapjában találhatóak.

MEGJEGYZÉS

Az idézett tájékoztatás sok vizsgálatból és gyakorlati felhasználásból eredő tapasztalaton alapul. A műszaki adatok az alapfeltételeknél (20°C hőfok, 65% légnedv.) érvényesek. Ezek azonban az építkezésen eltérőek lehetnek és ezért a tényleges helyzetet kell figyelembe venni az anyagok tulajdonságainak és időtényezők befolyásolása miatt. Az ajánlások és specifikációk **nem** mindig **foglalhatják** össze a felhasználás helyén keletkező minden lehetőséget. Azért ajánlatos - a lényegesen eltérő körülményeknél - a saját próba elvégzése, vagy a műszaki-tanácsadási segítségünk igényelése.

A gyártó fenntartja jogát a műszaki kutatás eredményeiből eredő változtatásokra. Az itt idézett eljárások és megoldások a felhasználót nem mentesítik a helyi alkalmassági próbák elvégzésére vonatkozó felelőségétől.

Az új műszaki adatlap kiadásával a korábbi adatlapok kiadványai hatályukat veszítik.

A Műszaki adatlap kiadója:

quick – mix k.s.

Vínohradská 82

618 00 Brno, CZ

Tel.: +420 515 500 819

Fax: +420 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz