

DBK-FAS

Fokozottan rugalmas univerzális építési cementragasztó

Száraz habarcskeverék a polisztirol, üveg- és kőszál hőszigetelő lapok ragasztására és glettelésére a hőszigetelő rendszerek alkalmazásánál valamint a padló- és falburkolatok ragasztására alkalmas, univerzális, rugalmas, beltéren és kültéren használható ragasztóhabarcs készítéséhez. Az anyag egyaránt alkalmas mint alapozó és glettelő réteg a hőszigetelő rendszereken alkalmazott nemesített vakolatok alatt.

A ragasztó teljesíti a veszélyes anyagokról szóló (Cr⁶⁺ tartalma) EU 2003/53/ES sz. szabályzat követelményeit.

Artikl:
47261 8



MŰSZAKI ADATOK

EN 12004 besorolás:	C2T
Nyomószilárdság:	min. 20N/mm ²
Húzó/hajlító szilárdság:	min. 4 N/mm ²
Szemcsenagyság:	0-0,63 mm
Páraáthatás tényezője:	$\mu < 20$
Keverékvíz:	kb. 6l / 25kg ragasztáshoz kb. 7l / 25kg gletteléshez
lekisebb rétegvastagság:	min. 4 mm
Pihentetés/érelés:	kb. 5 perc
Feldolgozhatóság:	kb. 2 óra a környezet légnedv. és hőmérséklete szerint
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C -tól, +30°C -ig
Szín:	szürke

TULAJDONSÁGOK

Ásványi, hidraulikusan keményedő keverék.
Alkalmas ragasztásra és glettelésre a hőszigetelési rendszerek keretében.
Nagy tapadóképeség az alaphoz.
Egyszerű feldolgozás, bedolgozás.
A minden fajta burkoló elem ragasztásához falra, padlóra.
Alkalmas beltéri és kültéri alkalmazáshoz egyaránt.

ÖSSZETÉTEL

Cement, szortírozott homok, szortírozott őrlött mészkő, tulajdonságait nemesítő vegyi adalékok.

FELDOLGOZÁS

A zsák tartalmát (25 kg száraz keverék) ragasztáshoz alkalmazásakor kb. 6 liter, gletteléshez pedig 7 liter, EN 1008 szabványnak megfelelő, tiszta vízzel keverjük meg alacsonyfordulatú (max. 500 ford/perc) keverővel úgy, hogy kásás, csomómentes keverék keletkezzen. Kb. 5 perc pihentetés (érelés) után a masszát újra röviden megkeverjük. A megerősítő-háló glettelésénél az alábbi eljárás ajánlatos: A műanyagszövet-háló felhúzója előtt a háló méretének megfelelő sáv felületére glettvassal ráhordjuk a ragasztót, azután a fogas oldalával „átfésüljük”. Következő lépésben a szövetet felülről lefelé szétterítjük a területen és egyidejűleg mérsékelt nyomással benyomogatjuk a rétegbe, azután lesimítjük a sáv közepétől a széléhez, felülről lefelé haladva, felváltva jobbra-balra.
A fordított eljárás tiltott - nem szabad elsőnek szétteríteni a megerősítő hálót és utána ráhordani a ragasztót!!!
A szövetsávokat 10 cm túlfedéssel fektetjük, sarkokon, végeken, ablakperemeken pedig 15 - 20 cm legyen a túlfedés. A szövetháló egyenesen, ráncmentesen kel

benyomogatni a glettrétegbe úgy, hogy a rétegvastagság felső harmadában (lehetőleg minél távolabban az alaptól) rögzítve, de egyenesen befedve glettréteggel legyen. Ha mégsem sikerült a teljesfelületi befedés, akkor azonnal friss, azonos sűrűségű réteget kell rávinni (friss a frissbe) kellő vastagságban a felületre úgy, hogy a terület alkalmas legyen a következő nemesített vakolat ráhordásához. A glettréteg összvastagsága (beleszámítva az erősítőhálót) megszáradás után min. 4 mm legyen. Tiltott a már keményedő réteg felületének vízzel történő „elevenítése”. A végső, nemesített vakolat alkalmazása előtt az érett, száraz glettréteget át kell itatni alkalmas penetrációs szerrel (quick-mix APGp, MPGp) a vakolat típusának függvényében.

A fal-, és padlóburkolat ragasztásánál az ezeknél a munkálatoknál szokványos eljárásokat ajánlatos használni, ill. be kell tartani az elemekkel kapcsolatos, gyártó által ajánlott munkafolyamatokat és összefüggő szabványok előírásait. Az előkészített habarcsot 2 órán belül kell feldolgozni.

A DBK-FAS ragasztót egy glettvassal egyenes rétegben kell rávinni az előkészített alap teljes felületére olyan módon és olyan nagy területre (ennek a vízfelszívása és a lefektetés gyorsasága szerint) kell ráhordani, hogy a burkoló elemek mindig nedves, kásás rétegbe legyenek fektetve.

Az anyag alkalmazása tilos az alap és környezet +5°C alatti és +30°C feletti hőmérsékleténél. Az alkalmazott burkolatot óvni kell az időjárás kedvezőtlen befolyásától, főleg a tűző nap-, huzat-, szél- okozta gyors kiszáradástól, valamint nagy nedvességtől (pl. homály), esőtől, fagytól.

A kész habarcskeverékbe tilos a kőzet, kötőanyag vagy más adalékok utánadagolása.

ALAP

Ragasztáshoz alkalmas az elegendően érett, szilárd, sík ásványi alapfelület, pl. vakolat, betonszerkezet.

Az alapnak száraznak, portól és szabad szemcsétől kitisztítottnak kell lennie. A felületről el kell távolítani minden szerves tisztítószert, zsáruelválasztó-szer (zsiradék, régi festék), szétporladt anyag, maradványait. A fokozottan vízfelszívó alapot ragasztás előtt jól megnedvesítjük, vagy átitatjuk alkalmas penetrációs szerrel az alap minőségének függvényében.

A rugalmas és víz hatására deformálódó (pl. fapadló), valamint elporladt, megrepedezett, mészkivirágózással károsodott, átnedvesedett vagy sós nedvességgel stb. terhelt alapok nem alkalmasak.

A hőszigetelő rendszer glettelésére készült alapnak meg kell felenie a hőszigetelő anyagok alkalmazására érvényes szabványok előírásainak és az alkalmazott anyagokra vonatkozó gyártói ajánlásoknak.

ANYAGIGÉNY

A hőszigetelés ragasztásánál az anyagigényt lényegesen befolyásolja az alap minősége (síkság, érdesség) és az alkalmazott módszer. Irányadóan az anyagigény 4 - 5,5 kg szárazkeverék/1m²

Glettelésnél az anyagigény a ráhordott réteg vastagságától, és az alkalmazott hőszigetelés minőségétől függ. Irányadóan a 4 mm vastag minimális glettrétegnél az anyagigény 4 - 4,5 kg szárazkeverék/1m².

A fal- és padlóburkolatok ragasztásánál az anyagigényt befolyásolja az alap minősége (síkság, érdesség stb.) és a glettvás fogainak mérete. Irányadóan az anyagigény kb. 1,3 kg szárazkeverék/1m²/1mm vastag rétegre.

Átlagos anyagigény különböző rétegeknél:

Glettvás fogainak mérete (mm)	Szárazkeverék igény (kg/m ²)
3x3	kb. 1,3
4x4	kb. 1,7
6x6	kb. 2,7
8x8	kb. 3,5

Kiadósság (hozam): kb.18,8 liter friss habarcs/25kg zsákból

RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 12 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiszérelés 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 kell viselni, szükség esetén védőszemüveget ill. arcmaszkot is. A személyi védőeszközöket használható állapotban kell tartani és a megsérülteket azonnal ki kell cserélni. A munka végzésénél ne étkezzon, 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 egészségkárosodásnál mindig orvosi kezelés szükséges és az orvosnak ezen Műszaki lapot és a Biztonságilapot kell bemutatni. Gyermekektől elválasztottan kell tartani.

MEGJEGYZÉS

Az idézett tájékoztatás vizsgálatokból 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 kel 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 lap kiadója:

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno, CZ
Tel.: +420 515 500 819
Fax: +420 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz