

STA építési ragasztó

Cementtartalmú ásványi keverék EPS hőszigetelő lapok ragasztásához, tapasztásához és gletteléséhez.

Beltéri és kültéri alkalmazás.

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

Műszaki adatok

Nyomószilárdság:	min. 20 N/mm
Húzószilárdság hajlításnál:	min. 5 N/mm ²
Szemcsenagyság:	0-0,63 mm
Térfogati tömeg:	kb. 1640 kg/m ³ (friss habarcs)
Keverékvíz:	kb. 5,7-6l /25kg zsák
Pihentető idő keverésnél	kb.5 perc
Feldolgozhatóság:	kb. 2 óra a környező levegő és hőmérséklet függvényében
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C -tól, +30°C -ig

Tulajdonságok

Hidraulikusan keményedő ásványi keverék.

Fokozottan alkalmazkodó.

Fokozott tapadóképeség az alaphoz.

Egyszerű alkalmazás, könnyen bedolgozható.

Alkalmazható ragasztáshoz falra és padlóra egyaránt.

Univerzálisan használható a többféle fal- és padlóburkolatok ragasztására

Beltéri és kültéri alkalmazás.

EPS hőszigetelő rendszerek ragasztására, tapasztásához és gletteléséhez.

Üsszetevők

Cement, osztályozott homok, mészkő, nemesített vegyi adalékok.

Alap

Alkalmazható szilárd, sík felület, pl. vakolat, simított beton, esztrich gipszkartonlap. Az alapnak száraznak, portól és szabad szemcsétől kitisztítottnak kell lennie. A felületről el kell távolítani minden szerves tisztítószert, cementfátyolt, (zsiradék, régi festék), szétporladt anyag, maradványait. A fokozottan vízfelszívó alapot ragasztás előtt jól megnedvesítjük ill. alkalmas penetrációszerrel átítatjuk. Az új anhidrid padlóra való ragasztás előtt ajánlatos a felület átcsiszolása, felületi cementfátyol eltávolítása szükségeltetik - és csak utána a felületkezelése.

A víz hatására deformálódó (pl. fapadló), valamint elporladt, megrepedezett, mészkivirágózással károsodott alapok nem alkalmasak. Alkalmazást megelőzve ki kell javítani. Sóval átítatott falaknál nem használható.

Bedolgozás

A zsák tartalmát (25 kg száraz keverék) kb. 5,7-6 liter tiszta vízzel keverjük meg alacsonyfordulatú (max. 500 ford/perc) keverővel úgy, hogy kásás, csomómentes keverék, habarcs keletkezzen. Kb. 5 perces pihentetés (érlelés) után a masszát újra röviden meg kell keverni, azután simítóval egyenletes, összefüggő rétegben rávinni az előkészített alap teljes felületére. Következő lépésben kb. 45° dőléssel tartva a simítót - a fogas oldalával (6x6 ill. 8x8 mm -es fogak) -a felületet "átfésüljük". Általában csak olyan nagy felületen kell előre befedni ragasztóval, melyet a feldolgozási nyitottság idejében képesek vagyunk leburkolni, hőszigetelő EPS lapokkal. Ha már a ragasztó kötni kezd (kéreg keletkezik a réteg felületén), TILOS a munkát folytatása. Tilos az ilyen felület vízzel történő "elevenítése" is. A fokozottan terhelt ipari, üzleti területeken ill. a vízzel terhelt (pl. fürdőszoba) vagy kültéri helyeken a burkolatot kétoldalú "butter-floating" eljárással kell alkalmazni. A következő hézagolást a ragasztó teljes megkeményedése után lehet elkezdni. Az EPS elemek gyártói által, valamint a burkolatok alkalmazására vonatkozó szabványokban előírt alkalmazási módszereket okvetlen be kell tartani. A bekevert habarcsot 1-2 órán belül be kell dolgozni. Az egyenetlen alapon a ragasztó felülete minimum 50 %felületen kell lennie. Porózus felületnél szokatlanabb eljárás alkalmazásakor ajánlatos a saját alkalmazási próba elvégzése. Az EPS lapokat pogácsás-pont ragasztással, vagy teljes lap megkenésével ragasztjuk, tapasztjuk. A sima felületeknél-koszorúk, lábzetatok szigetelésénél a ragasztót teljes felületen kell megkenni, ne legyen üreges, pórusos. 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 esőtől, fagytól. A habarcskeverékbe tilos a kőzet, kötőanyag vagy más adalékok utánadagolása. A szerszámot az alkalmazás után azonnal le kell mosni tiszta vízzel. A megkötött anyagot később csak mechanikai úton lehet eltávolítani. **Anyagigény:** Az anyagigényt lényegesen befolyásolja az alap minősége és szemcsézése ill. az alkalmazott glettvás fogainak méretei. Irányadóan az anyagigény kb. 4-5 kg száraz keverék /1m²

Anyagigény

Az anyagigényt lényegesen befolyásolja az alap minősége és szemcsézése ill. az alkalmazott glettvás fogainak méretei.

Irányadóan az anyagigény kb. 4-5 kg száraz keverék /1m² .

Átlagos anyagigény különböző rétegeknél az alábbi táblázatból látható:

A glettvás fogainak mérete [mm]	Szárazkeverék igény [kg/m ²]
3x3	cca 1,5
4x4	cca 1,9
6x6	cca 2,7
8x8	cca 3,6

Helyes keverékarány betartásánál 25kg -os zsákból 18,2 l habarcsot kapunk.

Csomagolás és raktározás

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

Munkavédelem-elsődsegély

Ezen gyártmány cementet tartalmaz. A nedvesség hatására lúgos a reakciója. Ingerli a bőrt és a szemet. A bőrt érintve szennyezés veszélyt képez. A port ne lélegezze be. A bőrrrel és szemmellel 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 ki kell azonnal 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 bőrt regeneráló krémmel kezelje. Az anyaggal való szennyezés esetén az érintett ruhát vegye le, a bőrt 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 tapasztalatokon 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 igénylése.

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

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

Technikai adatlapot kiadta:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz

Átvizsgálva: 2020/08/14