

SAN-EU

Egyrétegű szárító vakolat

Szulfátálló, vakolat szárazkeverék a nedves és sóval terhelt falazat területeinek vakolásához. Alkalmaz kézi ill. gépi feldolgozáshoz, beltéren és kültéren egyaránt. Megfelel az EN 998-1 szerinti R-CS II osztályozásnak, valamint a WTA 2-9-04 irányelvnek.

Habarcst teljesíti a veszélyes anyagokról szóló (Cr⁶⁺ tartalom) EU 2003/53/ES sz. szabályzat követelményeit.

Gyártmány:
45660



MŰSZAKI ADATOK

Osztály a EN 998-1szerint:	R - CS II
Keverési idő:	kb. 2-3 perc
Feldolgozhatóság:	kb. 2 óra*
Szemcsenagyság:	0-1,25 mm
Keverékvíz:	5-6 l /30kg zsák
Páraáteresztés tényezője:	$\mu < 12$ a WTA szerint
Légpórus tartalom:	>25% (térfogat) a WTA szerint
Pórusosság:	>40% (térfogat) a WTA szerint
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C -tól, +30°C -ig
Szín:	természetes fehér

* a környezet hőmérsékletétől és nedvességétől függően

TULAJDONSÁGOK

Egyrétegű alkalmazás, max. 30 mm vastagság egy rétegben. Nagy kiadósság és sőtároló képesség (pórusosság). Lehetővé teszi a falazat jó kiszáraitását. Jó alaphoz tapadás. Egyszerű alkalmazás csökkentett időigényesség mellett. Alkalmazható beltéren és kültéren egyaránt. A nedvességgel és sóval terhelt különféle falazat vakolására. Jó a feldolgozhatósága és felületének kezelhetősége. Vízszűrő tulajdonságai nem korlátozzák a páraáteresztését. Szulfátálló. Rendszeresített gyártmány a **quicksan** szanaló rendszerben. Teljesíti a WTA 2-9-04/D irányelv követelményeit. Megkeményedés után pórusos, vízszűrő falvédést képez. Hosszú élettartam.

ÖSSZETÉTEL

Szulfátálló cement, mészhidroxid, szortírozott homok, könnyítő adalékok, nemesítő vegyi adalékok, vízszűrő adalékok.

FELDOLGOZÁS

A 25 kg zsák tartalmát megkeverjük egy alacsonyfordulatú (max. 500 ford/perc) keverővel 5-6 liter, EN 1008 szabványnak megfelelő tiszta vízzel úgy, hogy képlékeny, csomómentes, feldolgozáshoz alkalmas keverék keletkezzen. Gépi feldolgozáshoz a szokványos keverőgépek alkalmasak, típusuk szerint esetleg keverő-teherkocsi szükséges. Kényszerkeringésű ill. gravitációs keverőgép nem alkalmas. A nagyon egyenetlen alapot előzőleg ki kell egyenlíteni SAN-A vakolattal. Figyelembe kell venni az

alkalmazott rendszeresített anyagok Műszaki lapjaiban adott ajánlásokat és tájékoztatásokat.

Fokozottan nedvességgel vagy sóval terhelt falazatra a felújító vakolatot SAN-EU, SAN4 ill. SAN1 szanaló habarcst alkalmazásával több rétegben kell ráhordani az adott műszaki tájékoztatásnak megfelelően. Ha a falazat túlságosan sóval (klorid, nitrát ill. szulfát) van terhelve, akkor az sőtároláshoz elegendő pórusmennyiség miatt a felújító rétegnek min. 25 mm vastagnak kell lennie.

A megkevert SAN-EU habarcst az előkészített alapra kézzel ill. szokványos vakoló gépekkel lehet ráhordani. A falnak sóval való telítettség mértékétől függően a felújító vakolatot akár 30 mm vastag ösrsrétegben kell ráhordani, mégpedig 2 rétegben ajánlatos alkalmazni úgy, hogy elsőnek az alapra ráhordunk 10-15 mm -es SAN-EU vakolatot, röviden hagyjuk behervadni és utána ráhordjuk az ösrsvastagságig (max. 30 mm) kellő SAN-EU réteget.

A környezet hőmérsékletétől függően a vakolat felületét filceléssel vagy más módszerrel (simítani, érdesíteni stb.) lehet kezelni kb. 2 óra elteltével.

Az frissen ráhordott vakolatot óvni kell az időjárás kedvezőtlen befolyásaitól - főleg a tűző nap-, huzat-, szél- okozta **gyors kiszáradástól** - valamint nagy nedvességtől (pl. köd), esőtől, fagytól.

Megkeményedés után a SAN-EU vakolatot szilikátos festékekkel lehet ellátni, pl. quick-mix LK 300 -al. Az aljzat felső élétől (min. 30 cm -re a terep szintjétől) felfelé vékonyrétegű, ásványi nemesített vakolatot, pl. a quick-mix MRP, KPS, SPU, MRS, SPS stb. egyikét lehet alkalmazni.

A minden következő rétegnek a $S_d < 0,2$ m páraáteresztési levegőréteg egyenértékét (az EN ISO 7783 szerint) túllépni tilos, más esetben a SAN-EU felújító vakolat hatékonysága lényegesen csökkentett lenne.

Ákármilyen adalékok és anyagok utánadagolása tilos.

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

ALAP

A felújításra szoruló alapot rendeltetésszerűen kell előkészíteni. A sóval telített ill. már megrongált terület régi vakolatát el kell távolítani, levésni kb. 80-100 cm magasságban a felszívódó nedvesség látható ill. magállapított szintje felett. A falazat fugáit 2 - 3 cm mélyre kell kikaparni, a megrongálódott ill. már hiányzó téglákat, vagy más falazóelemeket helyettesíteni kell. A keletkezett hulladék azonnal eltávolítandó az építkezés közeléből, evvel kiküszöbölhető a só visszashállítása a falazatba. A hulladékot közelben lerakással ill. töltőanyagként felhasználni tilos.

A fokozottan nedvszívó alapot előzetesen meg kell nedvesíteni. Az alapnak portól, szabad szemcsétől, kivrágástól kitisztítottnak kell lennie. Minden zsalueválasztó

-szer (zsiradék, régi festék), szétporladt anyag maradványait is el kell távolítani a felületéről. Az előkészített alapot hálószerű beszórás eljárással kel SAN-V spriccel ellátni. 24 óra elegendővel alkalmazható a SAN-EU vakolat.

Fontos megjegyzés:

A felújító rendszer akkor teljesen hatékony, ha sikerül eltávolítani a nedvesség áthatásának okát. Azért ajánlatos a javítási munkálatokat megelőzően helyi felújítási felmérést végezni és ennek alapján kidolgozni egy teljes felújítási tervet.

A felújító vakolat nem helyettesíti a rendes, hatékony vízszigetelést, tömítést.

A szanáló vakolat felület-kezelésekor csak azok az anyagok használandók, melyek nem korlátozzák a párák áthatását, vagy másképpen nem zárják a rendszert.

ANYAGIGÉNY

Az anyagigényt befolyásolja az alap minősége (síksága, érdesége) és a ráhordott réteg vastagsága.

Irányadóan az anyagigény kb. 22 kg szárazkeverék/1m² 20 mm rétegre (kb. 1,1kg/m²/mm)

A keverék kiadósága kb 22 liter friss habarcs /25 kg zsákból.

RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 12 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiszerezés papírszakos (25 kg, PE betéttel), lefóliázott EURO faraklapon (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 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 egészségkárosításon mindig orvosi kezelés szükséges és az orvosnak ezen Műszaki lapot és a Biztonsági lapot 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 Műszaki Lap általános szabályokat nem tartalmaz, sem előírások és szabványok rendelkezéseit. A gyártmány feldolgozója ezeket, valamint a vonatkozó rendeleteket köteles betartani.

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.

Új Műszaki Lap kiadásával a korábbi kiadványai hatályukat veszítik.

A Műszaki lap kiadója:

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