**Tulajdonságok és felhasználási mód**

• minden típusú falazóanyag vakolása, különösen tégla aljzat, pórusbeton és betonszerelvények

• felújítás és kiegészítő szigetelés során közvetlenül durva szemcséjű brizolit vakolatokra is felhordható

• az objektumból történő hőszivárgás korlátozása a szerkezet hőellenállása miatt

• az épületből történő hőszivárgás korlátozása a falakban lévő hőhidak miatt

• nem akadályozza meg a nedvesség eltávolítását a falazatból a vízgőz diffúziós ellenállási tényezője miatt

• mechanikus és kézi vakolás külső és belső környezetben

**Összetétel**

Portlandcement, ásványi töltőanyagok, könnyű töltőanyagok, vegyi adalékok.

**Műszaki paraméterek**

|  |
| --- |
| Hőszigetelő vakolat külső vakolathoz (T) az EN 998-1:2003 szerint, CSI, W2, T1 kategória**kézzel alkalmazzák** |
| Nyomószilárdság (CS I kategória) | > 0,4 MPa | Megkeményedett habarcs térfogatsúlya | 400-410 kg/m 3 |
| Tapadás – letépési módszer (B) | > 0,04 MPa | Hővezetési tényező λ | < T1 |
| Vízgőz diffúziós ellenállási tényező μ | < 8 (EN 1745) | Feldolgozási idő | 60 perc. |
| Reakció a tűzre | A1 |  |  |

|  |
| --- |
| Tájékoztató**kézzel alkalmazzák** |
| szemcsézettség | 0,125 - 2 mm |
| Keverővíz mennyisége | 0,5-0,55 l/kg |
| Hozam 10 mm-es réteggel | 4,0-4,5 kg/m 2 |
| Egy réteg javasolt maximális felhordási vastagsága | 20 mm |
| Maximális vakolatvastagság | Statikai értékelés szerint |
| Az alapfelület és a levegő és a vakolat minimális hőmérséklete | 5 °C |

|  |
| --- |
| Hőszigetelő vakolat külső vakolathoz (T) az EN 998-1:2003 szerint, CSI, W2, T1 kategória**géppel alkalmazzák** |
| Nyomószilárdság (CS I kategória) | >0,4 MPa | Megkeményedett habarcs térfogatsúlya | 350 - 400 kg/m3 |
| Tapadás – letépési módszer (B) | >0,04 MPa | Hővezetési tényező λ | < T1 |
| Vízgőz diffúziós ellenállási tényező μ | <8 (EN 174) | Feldolgozási idő | 60 perc. |
| Reakció a tűzre | A1 |  |  |

|  |
| --- |
| Tájékoztató**gép alkalmazva** |
| szemcsézettség | 0,125 - 2 mm |
| Keverővíz mennyisége | A vakológép típusa szerint l / kg |
| Hozam 10 mm-es réteggel | 4,2 kg/m 2 |
| Egy réteg maximális felhordási vastagsága | 20 mm |
| Maximális vakolatvastagság | Statikai értékelés szerint |
| Az alapfelület és a levegő és a vakolat minimális hőmérséklete | 5 °C |

MEGJEGYZÉS: A műszaki paraméterek meghatározása normál körülmények között (20 ± 2) °C és (65 ± 5) °C

**A háttér elkészítése**

Az aljzatnak erősnek és teherbírónak, por-, festék-, mész- és zsírmentesnek kell lennie. Nem lehet vízlepergető. Abban az esetben, ha a jelenlegi aljzatot korábban fedőbevonattal látták el, azt mechanikusan el kell távolítani az eredeti vakolatról, vagy akár az alatta lévő falazatról. Az ilyen rétegek eltávolítására alkalmasak a megfelelő felhordó korongokkal ellátott karcológépek. Bonyolult, morzsalékos alaprétegek esetén erősítő mész-cement vagy cement erősítő réteg és áthatoló bevonat felhordása szükséges. A falazatnak kellően érettnek kell lennie, térfogatváltozás nélkül. **A nedvszívó aljzatokat felhordás előtt alapozni kell - FixPlus / StuccoPrimer.** A homlokzat síkságának megőrzése érdekében javasoljuk, hogy a vakolatot mindig vakolatcsíkok között hordják fel.

**Feldolgozás**

**a) Kézi felhordás** - A vakolatot az előírt mennyiségű keverővízben kézi mixerrel legalább 4 percig keverjük homogén állagúra, csomómentesen. Hagyja állni a habarcskeveréket 5 percig, majd keverje újra alaposan. Cseppkeverőben ne keverjük!

**FONTOS!** A felhordás során a habarcs homogén állagának biztosítása érdekében a tasak teljes tartalmát fel kell használni. Javasoljuk, hogy nagyobb felületű vakolat felhordásakor egy megfelelő edényben mindig legalább 3 zacskó vakolatot keverjünk össze, amit a falra kezdünk. Abban a pillanatban, amikor körülbelül a habarcs utolsó harmada a tartályban marad, keverjen bele további két zsák vakolatot, és keverje újra a keveréket vízzel homogén állagúra. A tasak tartalmának részleges felhasználása nem megengedett. A megfelelően elkészített habarcs mutatója az egyenletes, csomómentes sűrűsége és az a képessége, hogy meg tudja tartani a fordított fém simítót vagy kanalat.

A felhordás során műanyag simítóval igazítjuk a vakolatot. Az IsoTex R70 vakolat 2 mm-es szemcsevastagságig "bárány" hatású. 48 óra elteltével ajánlatos a FixPlus bevonat alá felvinni a behatolást, majd felvinni a ThermoShield® bevonatot.

**b) Gépi felhordás** - Hőszigetelő vakolatok felhordására integrált keverőzónával rendelkező vakológépek használatakor a következő beállítások érvényesek:

• Fúvóka: nincs. 16

• A vízoszlop magassága: 400-500

**FIGYELMEZTETÉS** :

• Az EN 13914-1 a külső vakolás tervezésére, előkészítésére és kivitelezésére vonatkozik

• Kötőanyagok, töltőanyagok és egyéb összetevők további hozzáadása, illetve a keveréken való átszitálás nem megengedett.

• A keverék csak +8°C és 25 **°C közötti levegő- és aljzathőmérsékleten** dolgozható fel **!!!** Ne használja, ha fagy várható!

• A keverék keveréséhez ivóvizet vagy EN1008-nak megfelelő vizet kell használni.

• A termék ártalmatlanítása: Helyezze a használt csomagolást egy engedélyezett hulladéklerakóba. Hagyja megkeményedni a fel nem használt anyagot, és helyezze egy kommunális hulladéklerakóba. Saját készítmény - hulladékkód 101311 Egyéb, 101309 és 101310 szám alatt nem szereplő vegyes anyagokból származó hulladék. Edzett anyag - hulladékkód 170904 Vegyes építési és bontási hulladék, amely nem szerepel a 170901, 170902 és 170903 szám alatt.

**Elsősegély**

Egészségügyi probléma vagy kétség esetén értesítse orvosát.

Belélegzés esetén az érintettet friss levegőre kell vinni, légzési nehézségek esetén orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén mossa le a bőrt tiszta vízzel és szappannal. Az irritált területeket javító krémmel kezelje.

Szemmel való érintkezés esetén azonnal mossa ki a szemhéjakat tiszta vízzel 15 percig. majd forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel, igyon 0,5 liter vizet és kérjen orvosi segítséget. Ne hánytasson.

A gyógyszer bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki. Ha a termékkel való érintkezésből eredő ütés (irritáció) tünetei az elsősegélynyújtás után sem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Gyermekek elől elzárva tárolandó!

**Biztonsági és higiéniai előírások**



Jelzőszó: **Veszély**

H315 Bőrizgató hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

P101 Ha orvosi ellátásra van szükség, a tartályt vagy a gyártó címkéjét kell rendelkezésre bocsátani.

P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por belélegzését.

P280 Használjon védőkesztyűt / védőruházatot / védőszemüveget / arcvédőt.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha viseli, és távolítsa el, ha lehetséges. Folytassa az öblítést.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy kiütés esetén

P333+P313: Forduljon orvoshoz.

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan testhelyzetbe kell helyezni, hogy megkönnyítse a légzést.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalmat/csomagolást a helyi előírásoknak megfelelően kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni.

**Tárolás**

A terméket száraz helyen, az eredeti csomagolásban tárolja – védje a sérülésektől, a víz hatásától és a magas relatív páratartalomtól. A feltüntetett feltételek betartása esetén a szavatossági idő a csomagoláson feltüntetett dátumtól számított 12 hónap.

**Expedíció**

A száraz keveréket papírzacskóban, fóliával letakart raklapokon szállítjuk.

**Készült**

az EU-ban a SICC Coatings GmbH számára

**Érvényesség**

2020.6.1-től

Mivel a termék használata és feldolgozása nincs közvetlen befolyásunknak kitéve, nem vállalunk felelősséget a helytelen használatból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot a változtatásokra a műszaki fejlődés következtében.