

BETADEKOR SIF

Technológiai útmutató: 29-5

Biztonsági dokumentum száma:

29b

Összetétel:

Polimer kötőanyagok, színezékek, töltőanyagok, módosító adalékok, biocid eszközök (védelem penész, gombák, algák ellen).

Általános leírás:

A BETADEKOR SIF vízzel hígítható szilikonos vékonyrétegű rusztikus habarcs. Homlokzatok és falak végső módosítására szolgál bel és kültérben egyaránt, valamint gipszkarton burkolók és az alap rétegek felületi módosítására a (tovább mint ETICS) a STX.THERM-től.

Előnyei:

A habarcsok korlátozott mennyiségű árnyalatban kaphatók (lásd aktuális skála). A megkeményedett réteg rugalmas. Az anyag olyan adalékokat tartalmaz, amelyek csökkentik a penész, gombák és algák előfordulását. Jobb pára átengedő képességgel rendelkezik. A kialakult réteg lehetővé teszi a szennyeződések vízzel, mosószeres oldattal való mosását, gyöngyözés ellenálló hatása van és por álló.

Mértékegység:

kg

Felhasználás m2:

BETADEKOR SIF15 - 2,4 és 2,8 kg/m²

BETADEKOR SIF20 - 2,8 és 3,6 kg/m²

BETADEKOR SIF30 - 3,3 és 4,0 kg/m²

A felhasználás függ a habarcs szemcsességétől.

Fedőképesség:

7,8 m² / vödör (25 kg), szemcsességétől függően

Szemcsesség:

15, 20, 30

Csomagolás:

A termék 15 vagy 25 kg műanyag hordozható dobozokba van csomagolva.

Vám kód:

3214900000

Színek:

Teljes színskála az a, b csoporton kívül.

Hígítás:

A sűrűséget lehet módosítani max. 2 % ivóvíz hozzáadásával.

Alapok:

Az alapnak szilárdnak, érettnak, száraznak, összetartónak és tisztának kell lennie, mivel a szennyeződés csökkentheti a habarcs tapadóképességét. Megfelelőek minőségi, érett (legalább 28 napos) mészcement, cement, polimércement habarcsok, glettek, beton, ETICS fugamentes alap a STX.THERM-től (érett, minimálisan 24 órás), gipszkarton burkolók és módosított faszilánk felületek (csak beltér), cemenrost és cementszilánk burkolók. A felületileg nem stabil alapokat először glettel réteggel kell ellátni (ALFAFIX S1, S11) és üveghalóval. Az alapoknak egyenesnek és egyenletes szerkezetűeknek kell lenniük. Azoknál az alapoknál, ahol fenáll a nedvesség növekedése a téli időszakban, fagyállóknak kell lenniük. A nem szilárd, nem összetartó és szennyezett helyeket mechanikailag kell eltávolítani vagy kijavítani. Fontos eltávolítani az eredeti mészt vagy ragasztó alapú bevonatot. A nem megfelelő egyenletességű alapokat ki kell javítani, kiegyenesíteni esetleg kisimítani. Nem ajánlott mészcement alapú habarcsokra túlnyomóan mészkő vagy karbonát töltőanyaggal. Felvitel előtt az alapot HC-5 vízzel hígítható alap festékekkel kell bekenni.

Figyelmeztetés:

A megjelentett adatok az aktuális technikai állapot szerint vannak összeállítva. Általános használati utasítást tartalmaznak a gyártó tapasztalatai valamint az elvégzett tesztek alapján. Alkalmazásukkor nem lehet a helyi viszonyokat figyelmebe venni, ezért nem lehet jogi következményt se levonni. Bármilyen kétség vagy más technikai probléma esetén kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

Az anyag elkészítése:

Az anyagot fúró habarójának segítségével (fúró toldaléka) elkeverjük. Az anyag paszta sűrűségben kapható és nem igényel módosítást. A sűrűséget lehet módosítani max. 2 % ivóvíz hozzáadásával. További adalékok hozzákeverése tilos.

Felhasználhatóság időtartama:

Nincs megadva.

Felviteli útmutatás:

A habarcsot nem rozsdásodó acél simítóval kell felvinni. A szerkezet simítással alakítható ki nem rozsdásodó acél vagy műanyag simító segítségével. A felvitel további lehetősége szórással ahol legalább 300 l/min. szórással 0,18 és 0,30 MPa nyomásnál. Ajánlott a min. 3 mm átmérőjű fúvóka és minimális fordulaton működő berendezés. A simítás nem szükséges. Az egységes felületeknél fontos ugyanazt az anyagot használni. Több fajta anyag használatakor fontos átkeverni őket és egységesen oldani. Be kell tartani az állandó sűrűséget az összefüggő felületeknél. Az összefüggő felületeket fontos egyszerre megfelelő mennyiségű iskolázott munkással végrehajtani. Ha ezt nem lehet betartani, akkor a felületet szét kell részekre osztani. Az összefüggő felületeket (ablakok, ajtók, osztók, korlát stb.) fontos védeni a szennyeződésektől (fóliával, védő lakk, védő bevonat stb.). A szennyezett helyeket időben kell tisztítani, mivel a beszáradt anyag eltávolítása nehézkes.

Egyenletesség feltételei:

A szemcse maximális nagysága + 0,5 mm - 1 m hosszúságra.

Időjárási feltételek a felvitelnél:

A habarcsot csak az alap bevonat teljes száradása után lehet felvinni és időjárási feltételektől függően - minimum 4 óra után a +10°C alacsonyabb hőmérsékletnél és viszonylag relatív nedvesség tartalomnál 24 óra után.

Az alap éréséhez szükséges feltételek:

A munkát nem lehet végrehajtani esőben, ködben, erős szélben és közvetett napfénynek kitett helyen sem. Az anyag megmunkálása +5 °C és +30 °C között (levegő és az alap), ahol a felvitt anyagot védeni kell fagy és eső ellen a teljes kiszáradásig.

Biztonság (R mondatok):

R 52/53 Káros a vízi szervezetekre, hosszantartó kedvezőtlen hatást válthat ki.

Biztonsági előírások:

A BETADEKOR SIF nem gyúlékony anyag a ČSN 65 0201 értelmében, nem tartalmaz toxikus organikus oldószereket és nincs osztályozva mint veszélyes anyag (készítmény) a 356/2003 törvény értelmében.

VOC: Termékkategória egy A, termék alkategóriák I. VOC limit = 200 g/l, VOCmax = 12,5 g/l.

Elsősegély:

A munkálatoknál védje bőrét a sérülésektől, ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munka után mossa meg kezét szappannal és vízzel, valamint krémezze be krémmel. Szembe kerülés esetén öblítse ki bő vízzel 15 percen keresztül. Szájba kerülés esetén öblítse ki száját vízzel, igyon meg legalább 0,5 l vizet, ne hánytassa magát és mindig keressen fel orvost.

Ajánlott eszközök:

Rozsdamentes simító, műanyag simító.

Minőség:

A termék mint az ETICS része van meghatározva a CE követelményeinek megfelelően. A termék a megadott felhasználásra van tanúsítva, valamint akkreditált laboratóriummal kivizsgálva. Gyártáskor ellenőrizve van a ČSN EN ISO 9001 minőségi tanúsítvánnyal rendelkező laboratórium által.

Raktározás:

A terméket eredeti csomagolásban kell tárolni, valamint védeni nedvesség, közvetlen napfény ellen minimum +5 °C-nál. A megadott feltételeknél a raktározás 6 hónap a gyártás napjától számítva. A gyártás dátuma a csomagoláson van feltüntetve.

Felszámolás:

A felhasználhatatlan maradékot levegőtől el kell zárni és kiszáradás után mint építkezési hulladékot kell kezelni. A felhasznált csomagolóegységet az érvényes törvények szerint kell felszámolni.

CE

11

STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178
Czech Republic, ID: 48400874
EN 15824
External and internal renders
with organic binding agent

Permeability to water vapour: V_2
Permeability of water in liquid phase: W_3
Adhesion: 0,5 MPa
Durability: NPD
Thermal conductivity: 0.8 W(m.k)
Fire resistance: Euroclass F