

GAMADEKOR SIL

Technológiai útmutató: 20-7

Biztonsági dokumentum száma:

20b

Összetétel:

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

Általános leírás:

A GAMADEKOR SIL vízzel hígítható szilikonos festék. Habarcsok, rostcement, polimércement glettek végső felületi módosításához szolgál külső és beltérben, valamint mint kiegyenlítő bevonat a belső izolációs rendszereknél (ETICS) a STX.THERM-től.

Előnyei:

A megnevezett anyagok felületén matt bevonatot képez 0,2 mm vastagságban. A megkeményedett bevonat pára átengedő és rugalmas. Ellenáll a por ülepedésnek, lepergető hatása van. A kialakult rétegnek jobb öntisztító tulajdonsága van. A GAMADEKOR SIL korlátozott skálájú árnyalatokban kapható (az akutális skála szerint).

Mértékegység:

kg

Felhasználás m²:

0,4 és 0,6 kg/m² (2 réteg)

Fedőképesség:

50 m² / vödör (25 kg) – 2 réteg

Szemcséség:

Nincs megadva.

Csomagolás:

A termék 5kg, 15 vagy 25 kg műanyag hordozható dobozokba van csomagolva.

Vám kód:

3209100000

Színek:

Teljes színskála az a, b csoporton kívül.

Hígítás:

A sűrűséget lehet módosítani max 5 % ivóvíz hozzáadásával.

Alapok:

Az alapnak szilárdnak, érettnak, száraznak, összetartónak és tisztának kell lennie; lehet nedves de nem víz. A habarcsnak és betonnak minőséginek és érettnak (min. 28 napos) kell lennie, az ETICS-nél legalább 24 órásnak. A sérült helyeket fontos eltávolítani és kijavítani, kisimítani esetleg lecsiszolni. Fontos eltávolítani az eredeti mészt vagy ragasztó alapú bevonatot. Azoknál az alapoknál, ahol fenáll a nedvesség növekedése, fagyállóknak kell lenniük. A GAMADEKOR SIL nem ajánlott olyan alapokra felvinni, ahol nem lehet biztosan kimutatni a szilikát hányadost (pl. mészcement habarcsok mésztöltőanyaggal többségben vagy alacsony cement tartalommal). Az összetartó, kisimított alapokat penetrációs lakk vízes oldatával töltik fel, esetleg HC-5 alap festékkel. A szilikonos anyagok alá és a nedvszívó alapoknál HF lakk ajánlott. A nagyon nedvszívó alapokhoz EH lakk a nem nedvszívó alapokhoz AD lakk javasolt.

Figyelmeztetés:

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

Az anyag elkészítése:

A felvitel a gyártó által megadott sűrűségben történik, esetleg max. 5 % ivóvíz hozzáadásával. Be kell tartani az állandó sűrűséget az összefüggő felületeknél (egy fal stb.). Az utolsó rétegnél a hígítás nem ajánlott. További adalékok hozzákeverése tilos. Szükséges a festék hosszantartó érintkezése a rozsdásodó anyaggal.

Felhasználhatóság időtartama:

Nincs megadva.

Felviteli útmutatás:

A GAMADEKOR SIL felvitele az alapra ecsettel, puha filc hengerrel történik vagy levegőmentes nyomás berendezéssel. Ajánlott a felvitelt minimum két rétegben felvinni. A szórást általában kereszt irányban kell végrehajtani, hogy egyforma szintet kapjon az alap. Szóráskor ajánlott ajánlott a festéket két vagy több rétegben felvinni, hogy biztosítva legyen az egyenletesség. A másik szórást az első bevonat teljes száradása után lehet végrehajtani, azaz 4 és 6 óra után (az időjárási körülményektől függően ezt az időt lehet módosítani - +10 °C alatt és relatívan magasan páratartalomnál a teljes száradás csak 24 óra után). Az egységes felületeknél fontos ugyanazt az anyagot használni. Több termék használatakor ügyelni kell, nehogy a felület berepedezzen a túlzott vastag rétegtől. A maximális vastagság 0,5mm lehet. Az összefüggő 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 részre osztani. Az összefüggő felületeket (ablakok, ajtók, osztlók, 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:

Nincs megadva.

Időjárási feltételek a felvitelnél:

A munkát nem lehet esőben, ködben, erős szélben és közvetett napfénynek kitett helyen sem végezni. Az anyag megmunkálása +5 °C és +30 °C között (levegő és az alap), a felvitt anyagot védeni kell fagy és eső ellen a teljes kiszáradásig (+10°C alacsonyabb és relatív magas nedvességnél egészen 72 óra).

Az alap éréséhez szükséges feltételek:

A habarcsnak és betonnak érettnak kell lennie, minimum 28 naposnak, az ETICS-nél minimum 24 óra. A festéket csak az alap bevonat teljes száradása után lehet az időjárási viszonyoktól függően - minimum 4 óra, +10 °C alacsonyabb és relatív magas nedvességnél egészen 24 óra.

Biztonság (R mondatok):

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

Biztonsági előírások:

A GAMADEKOR SIL 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 kategóriák a. VOC limit = 30 g/l, VOCmax = 14,9 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 keresse fel orvost.

Ajánlott eszközök:

Filc henger, ecset, levegő mentes szóróberendezés.

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.