

GAMADEKOR FLEX

Technológiai útmutató: 20-5

Biztonsági dokumentum száma:

20b

Összetétel:

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

Általános leírás:

A GAMADEKOR FLEX vízzel hígítható rugalmas akril festék. Habarcsok végső felületi módosítására szolgál, valamint betonnál aktív repedéssel 1 mm vastagságig. Ezeket az alapokon egy felületi réteget képez, amely rugalmas a -27 °C képez +85 °C hőmérsékleten. Ellenállása a szennyeződések ellen nagyobb, az UV sugárzás felületre esésének köszönhetően. Hatékony akadályt állít a CO₂ és SO₂ átmenetének az alapba, ami együttesen a rugalmassággal meghatározza használatát a beton szerkezetek karbon ellenes védő rétegénél.

Előnyei:

A megnevezett anyagok felületén sima, matt bevonatot képez 0,5 mm vastagságig. A megkeményedett bevonatot lágy szerkezet jellemzi, amely ellenáll a szennyeződéseknek. A kialakult bevonatot lehet vízzel tisztítani, esetleg más tisztítószerrel (kefe, langyos szappanos víz). A GAMADEKOR FLEX korlátozott árnyalatokban kapható (az aktuális skála szerint).

Mértékegység:

kg

Felhasználás m²:

0,7 és 1,0 kg/m² (2 réteg)

Fedőképesség:

29,5 m² / vödör (25 kg) – 2 réteg

Szemcséség:

Nincs megadva.

Csomagolás:

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

Vám kód:

320910000

Színek:

Teljes színskála 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 minőségének és érettnak (min. 28 napos) kell lennie. A sérült helyeket fontos eltávolítani és kijavítani, kisimítani esetleg lecsiszolni. Fontos eltávolítani az eredeti mész vagy ragasztó alapú bevonatot. Azoknál az alapoknál, ahol fenáll a nedvesség növekedése, fagyállónak kell lenniük. Az összetartó, kisimított alapokat kültérben EH lakk vizes oldatával töltik fel. Az általános alapokat beltérben NL lakk oldatával kell felöltetni (csak nedvszívó és oldószereket tartalmazó anyagokat EH lakk vizes oldatával töltik fel). Nedvszívó alapok és olyanok, amelyek oldódó anyagokat tartalmaznak, EH lakk vizes oldatával vannak feltöltve. A síma és nem nedvszívó alapoknál a feltöltés HC-4 alap festékkel történik a megfelelő árnyalatban.

Figyelmeztetés:

A megjelölt 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 figyelembe venni, ezért nem lehet jogi következményt se levonni. Bármilyen kétség vagy más technikai probléma esetén kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

Az anyag elkészítése:

A festéket a használat előtt át kell keverni megfelelő nagyságú edényben vagy tiszta keverőben. 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 rétegnek a hígítás nem ajánlott. További adalékok hozzákeverése tilos. Szükséges a festék hosszantartó érintkezése a rozsdásodó anyaggal.

Felhasználhatóság időtartama:

Nincs megadva.

Felviteli útmutatás:

A GAMADEKOR FLEX felvitel ecsettel, puha filc hengerrel lehetséges vagy levegőmentes nyomás berendezéssel. Ajánlott a felvitel minimum két rétegben.

A felvitelt általános kereszt irányban kell végrehajtani, hogy egyforma színt kapjon az alap. Szóráskor ajánlott a festéket két vagy több rétegben felvinni, hogy biztosítva legyen az egyenletesség. A másik felvitelt az első bevonat teljes száradása után lehet csak végrehajtani, azaz 4 és 6 óra után (az időjárástól függően - +10 °C alatt és relatív nedvességtartalomnál a teljes száradás 24 óra után). Az egységes felületeknél fontos ugyanazt az anyagot használni. Több termék használatakor ezeket fontos keverni és hígítani. 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 egységes felületeknél fontos ugyanazt az anyagot használni. Több termék használatakor ezeket fontos keverni és hígítani. 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, 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 24 óra).

Az alap éréséhez szükséges feltételek:

A habarcsnak és betonnak érettnak kell lennie, minimum 28 naposnak. 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, hosszantartó kedvezőtlen hatást válthat ki a szervezeteknél.

Biztonsági előírások:

A GAMADEKOR FLEX 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 = 15,9 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 keresen fel orvost.

Ajánlott eszközök:

Puha filc henger, levegő mentes nyomás berendezés, ecset.

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.

**1516****STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178
Czech Republic, ID: 48400874
08****1516-CPD-08-0481****EN 1504-2****Products for protection and repairs of concrete
structures, concrete protection systems****Resistance to shock: EN 6272-1 Class 1 ≥ 4 Nm****Capillary absorption and permeability to water: EN
1062-3 $< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$** **Adhesion: EN 1542 $\geq 0,8$ MPa****Dangerous substances: comply with 5.4**