

BETAFORM S01 (fehér)

Technológiai útmutató: 40-1

Biztonsági dokumentum száma:

40

Összetétel:

Hidraulikus és polimér kötőanyagok, módosító adalékok, szemcsés töltőanyagok.

Általános leírás:

A BETAFORM S01 egy száraz malter keverék, ami a beton védelmére és újjáépítéséhez szolgál.

Előnyei:

A habarcsok előkészített felületén és a beton szerkezeteken egy vékonyrétegű tapadó réteget képez maximum 3 mm vastagságban.

Mértékegység:

kg

Felhasználás m²:

0,55 és 0,80 kg/m² egy bevonatra

Fedőképesség:

29,6 m² egy bevonatra / zsák (20 kg)

Szemcsésség:

Nincs megadva.

Csomagolás:

A termék 20 kg rétegelt papír zsákban kapható.

Vám kód:

3214900000

Színek:

Fehér árnyalat.

Higítás:

A BETAFORM S01 100 anyagrész száraz rész bekeverése 24 és 26 rész vízbe történik a kívánt sűrűség szerint.

Alapok:

Általános alapokra történik a felvitel – szilárd, cement, polimércement vagy mészcement habarcsok, beton vagy vasbeton (portlandi vagy strusportlandi cementből), beton merevítő rozsdagátlóval lefestve. Felhasználni más fajtájú cementre és könnyített betonra ajánlott mindig konzultálni a gyártóval. A nem összetartó, nem szilárd, mechanikusan vagy kémiailag megbontott alapokat (vagy részeit), amelyek csökkenthetik a rétegek tapadását, el kell távolítani (lekaparni, lecsiszolni, vagy lefűjteni).

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

Az anyag elkészítése:

A BETAFORM S01 elkészítése 100 anyagrész száraz és 24 -26 rész vízbe elkeverése történik a kívánt sűrűség szerint. Alacsony fordulaton kell keverni 2 és 10 percig a toldalék típusa szerint és 10 perc pihentetés, majd újakeverés után lehet használni. A bekevert anyagot 10 percre pihentetni kell, majd rövid átkeverés után használható. Az anyag feldolgozása +5 °C és +30 °C történik, ahol az alap, száraz anyag és a folyékony anyag hőmérsékletének is ugyanabban a közben kell lennie.

Felhasználhatóság időtartama:

90 perc

Felviteli útmutatás:

Egy ill. két rétegben kell felvinni kőműves ecsettel vagy szórással, ami maximum 3 mm vastagságú lehet. Az anyag feldolgozása +5 °C és +30 °C történik. A munkát nem ajánlott esőben és magasabb hőmérsékletnél, közvetlen napfénynek kitett helyen folytatni. Ebben az esetben fontos a napsütötte helyeket árnyékolni. Az összefüggő felületek (ablakok, ajtók, korlátok, osztlók stb.) védeni kell a szennyeződésekől (fóliával lakkal, védő réteggel stb.). A szennyezett részeket időben kell letisztítani, mivel a beszáradt anyag eltávolítása nehézkes.

Egyenletesség feltételei:

Nincs megadva, nem szabad túllépni az anyag maximális vastagságát.

Időjárási feltételek a felvitelnél:

A felhasználási hőmérséklet +5 °C és +30 °C. Ne végezze a munkát esőben és erős szélben.

Biztonság (S mondatok):

S 2 Védje gyerekek elől.
S 22 Ne lélegezze be a port.
S 26 Szembe kerülés esetén öblítse ki bő vízzel és azonnal keressen fel orvost.
S 36/37/39 Használjon védő ruházatot, kesztyűt és védőszemüveget vagy arcvédőt.

Biztonság (R mondatok):

R 36/37/38 Ingerli a szemet, légzőszerveket és a bőrt.
R 43 Bőrrel való érintkezés esetén érzékenységet válthat ki.

Biztonsági előírások:

A termék cementet tartalmaz és a 157/1998 törvény értelmében mint ingerlő anyag van feltüntetve és Xi jellel jelölve. A légzőszervek védelme nem szükséges, ha a legmagasabb megengedett koncentráció 10 mg/m³ be van tartva. A termék a raktározás időtartamáig megfelel az oldható hat vegyértékű króm terfogatára vonatkozó jogi előírások követelményeinek.

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:

Kőműves ecset, automatikus vakoló.

Minőség:

A megjelölt használathoz tanúsítva van és 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 felhasználatlan 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
1516 - CPD - 08 - 0481

EN 1504 - 2

Products for protection and repairs of concrete structures, concrete protection systems

Permeability to water vapour: EN 7783-1 Class 1
Capillary absorption and permeability to water: EN 1062-3 < 0,1 Kg/m² · h^{0,5}
Adhesion: EN 1542 ≥ 0,8 MPa
Dangerous substances: comply with 5.4