

BETAFORM S09

Technológiai útmutató: 40-3

Biztonsági dokumentum száma:

40

Összetétel:

Hidraulikus és polimér kötőanyagok, módosító adalékok, szemcsés töltőanyagok.

Általános leírás:

A BETAFORM S09 egy száraz malter keverék, ami a beton védelmére és újjáépítésére szolgál.

Előnyei:

Helyi és összefüggő felületek kisímitására szolgál 1 és 3 mm vastagságú rétegnél.

Mértékegység:

kg

Felhasználás m2:

1,85 kg/m²- 1 mm vastag rétegnél

Fedőképesség:

10,8 m² / zsák (25 kg) (1 mm vastagságra)

Szemcsésség:

Nincs megadva.

Csomagolás:

A termék 20 kg rétegelt papír zsákban kapható.

Vám kód:

3214900000

Színek:

Szürke árnyalat.

Higitás:

A BETAFORM S09 anyagréz száraz rész és bekeverése 22 és 25 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 kémiaileg megbontott alapokat (vagy részeit), amelyek csökkenthetik a tapadást a rétegeknek, el kell távolítani (lekaparni, lecsiszolni, vagy lefújatni). Abban az esetben, ha az alap mechanikai szilárdságát és tapadását a rétegekhez meg kell növelni, feltöltjük nedvszívó oldattal. A feltöltéshez EH lakk, esetleg egy rétegű BETAFORM S01 bevonat használható. Az alapokban található acél rozsdamentes merevítő (rozsdamentes, korrózió ellen bekenve) kétszeres BETAFORM S01 oldattal kell átkenni, esetleg HC-4 alap festékkel (új merevítő – letisztított, zsírtalanított, korrózió ellen bekenve).

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 keverés keverő segítségével történik (fúró toldaléka) vagy kézi keveréssel. A keverés időtartama 2 és 10 perc, a használt keverő fajtája szerint. A bekevert anyagot 10 percig pihentetni kell, majd rövid újakeverés után használatra kész. Az anyag feldolgozását +5 °C és +30 °C történik, ahol az alap, száraz anyag és a víz hőmérsékletének is

ugyanabban a közben kell végrehajtani.

Felhasználhatóság időtartama:

90 perc

Felviteli útmutatás:

Az anyag felvitele egy vagy két rétegben gletteléssel vagy szórással kell felvinni a szilárd felületre leghamarabb 24 óra után. A helyileg kijavított felületek (főleg vakolat) vagy ha feltételezhető a nem homogén felületi változás az alapnál, akkor ajánlott a réteget üveghálóval VT1 merevíteni. A felületre felvitt réteg szerkezetét lehet simítóval módosítani. 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:

Nincs megadva, nem szabad túllépni az anyag maximális vastagságát.

Időjárás feltételek a felvitelnél:

Az anyag megmunkálása +5 °C és +30 °C között kell végrehajtani. A munkát nem lehet esőben, ködben, erős szélben és közvetett napfénynek kitett helyen sem véghezvinni. Ebben az esetben biztosítani kell a megfelelő árnyékolást.

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 térfogatára 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:

Nem rozsdásodó simító, 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

Permeability to CO₂: EN 1062-6 ≥ 50

Classification for response to fire: EN 13501-1 A2-s1, d0

Dangerous substances: comply with 5.4