

# BETAFORM S01 (biela)

## Technologický návod č.:40-1

### Číslo bezpečnostného listu:

40

### Zloženie:

hydraulické a polymérne spojivá, modifikujúce prísady, zrnité plnivá

### Všeobecný popis:

BETAFORM S01 je suchá maltová zmes, určená na sanáciu a ochranu betónu.

### Prednosti:

Na predupravenom povrchu omietok a betónových konštrukcií vytvára tenkú adhéznú medzivrstvu s maximálnou hrúbkou 3 mm.

### Merná jednotka:

kg

### Spotreba na m<sup>2</sup>:

0,55 až 0,80 kg/m<sup>2</sup> na jeden náter

### Výdatnosť:

29,6 m<sup>2</sup> na jeden náter / vreca (20 kg)

### Zrinitosť:

neudáva sa

### Balenie:

Výrobok sa balí do 20 kg vrstvených papierových vriec.

### Colný kód:

3214900000

### Farebnosť:

biely odtieň

### Riedenie:

BETAFORM S01 sa pripravuje postupným vmiešavaním 100 hmotnostných dielov suchej zmesi do 24 až 26 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie.

### Podklady:

Nanáša sa na bežné podklady – pevné, cementové, polymércementové alebo vápenocementové omietky, betón alebo železobetón (vyrobené z portlandského alebo stroskooportlandského cementu), betonársku výstuž ošetrenú antikoroziou náterom. Použitie na podklady z iných typov cementu a z ľahčeného betónu odporúčame vždy konzultovať s výrobcom. Nesúdržné, nepevné, mechanicky alebo chemicky narušené podklady (alebo ich časti), ktoré môžu spôsobiť predovšetkým zníženie adhézie následne spracovávaných vrstiev materiálu, musia byť vhodným spôsobom odstránené (oškrabané, obrúsené, otlčené).

### Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnú záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, kontaktujte.

### Príprava hmoty:

BETAFORM S01 sa pripravuje postupným vmiešavaním 100 hmotnostných dielov suchej zmesi do 24 až 26 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie. Miešanie sa vykonáva pomocou miešadla (nástavec vrtačky) alebo miešačky s núteným miešaním. Čas miešania je 2 až 10 minút podľa použitého miešacieho zariadenia. Potom sa miešaná zmes nechá 10 minút odležať a po krátkom premiešaní je pripravená k použitiu. Hmotnosť sa spracováva pri teplote +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, hmoty a vody pred miešaním musí byť taktiež v tomto rozmedzí.

### Doba spracovateľnosti:

90 minút

### Popis nanášania:

Nanáša sa v jednej až dvoch vrstvách natieraním murárskou štetkou alebo striekaním s maximálnou celkovou hrúbkou 3 mm. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C. Práce sa neodporúča vykonávať počas dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. V tomto prípade je potrebné vykonať vhodným spôsobom zatienenie oslnenej plochy. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

### Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa, nesmie dôjsť k prekročeniu maximálnej hrúbky materiálu

### Klimatické podmienky pri nanášaní:

Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C. Práce sa neodporúča vykonávať počas dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách.

### Bezpečnosť (S-vety):

S 2 Uchovávať mimo dosah detí.

S 22 Nevdychujte prach.

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnete vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.

### Bezpečnosť (R-vety):

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu.

R 43 Môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou.

### Bezpečnostné predpisy:

Hmotnosť obsahuje cement a je v zmysle zák. č. 157/1998 Zb. klasifikovaná ako látka dráždivá s výstražným symbolom Xi. Ochrana dýchacích orgánov nie je potrebná, ak je dodržaná najvyššia prípustná koncentrácia 10 mg/m<sup>3</sup>. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

### Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

### Odporúčané náradie:

nerozové hladítko, automatický omietkovač, štetec

### Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

### Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

### Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197

Czech Republic, IČ: 48400874

1516 - CPD - 08 - 0481

EN 1504 - 2

Výrobky na ochranu a opravy betónových konštrukcií, systémy ochrany betónu

Priepustnosť pre vodnú paru: EN 7783-1 trieda 1

Rýchlosť prenikaniu vody v kvapalnej fáze: EN 1062-3

< 0,1 Kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>

Súdržnosť: EN 1542 ≥ 0,8 MPa

Nebezpečné látky: v zhode s 5.4