

BETEC® 310

Prekrivne malte za stene in talne površine z mikro delci

Informacije o proizvodu

BETEC 310 (iz serije proizvodov 300) je toga/plastična, neskrčljiva sanacijska malta za stene in talne površine. Betec 310 ne vsebuje kloridov, aluminatnega cementa in je odporna na zmrzal in posipni material. Zaradi visokih zgodnjih trdnosti ter prisotnih mikrodelcev kakor tudi nizke vsebnosti odvečne vlage po kratkem času strjevanja, je Betec 310 sanacijska malta omogoča že po kratkem času nanos novega zaščitnega sloja preko nje. Betec 310 se lahko nanaša ročno ali strojno.

BETEC 310 velikost zrna 0-1,0 mm, debelina sloja 3-10 mm.

V seriji 300 sta po naročilu na voljo tudi sledeča proizvoda:

BETEC 305 velikost zrna 0-0,5 mm, debelina sloja 2-4 mm.

BETEC 340 velikost zrna 0-4,0 mm, debelina sloja 10-40 mm.

Področja uporabe

BETEC sanacijske malte se uporabljajo na področju gradbeništva za prekrivanje sten in talnih površin. Glavna področja uporabe so:

- zapiranje lukenj
- popravila na vertikalnih površinah (prekrivanje zidov)
- popravila horizontalnih površin (prekrivanje tal)
- posebne površine (npr. kovojne spirale, ki se uporabljajo pri gradnji čistilnih naprav)
- sanacije stikov

Zahteve za uporabo

BETEC materiali se mešajo v ustreznem mešalcu. Da dosežemo homogeno mešanico brez grudic, uporabimo najprej 4/5 predpisane količine vode. Nato dodamo potrebno količino praškastega materiala in mešamo dve minuti ter dodamo še preostanek vode. (Pozor: da dosežemo željeno konsistenco, dodamo 10% manj vode od maksimalno predpisane vrednosti). Čas mešanja je odvisen od mešalca, v vsakem primeru pa naj znaša vsaj 4 minute.



Zmešano homogeno mešanico nato nanesemo na predhodno pripravljen mineralni vezni sloj BETEC 022 (glej tehnični list št. 3.07). V primeru strojnega nanosa lahko vezni sloj izpustimo.

Priprava podlage

Z betonske podlage je potrebno očistiti vso umazanijo, maščobe ter delce in plasti, ki bi lahko negativno vplivale na moč vezi betona z malto. Pripravljena površina mora biti nedrseča (hrapava), kapilare pa

odprte. V primeru premalo vlažne površine je potrebno betonsko površino predhodno namakati dokler ni nasičena z vodo, najmanj pa 4 ure. Vso stoječo vodo je zaradi predhodnega namakanja potrebno odstraniti. Pripravljena površina mora biti brez zmrzali. Natezna trdnost betonske površine naj bo v povprečju 1,5 N/mm².

Negovanje

Kot vse ostale cementne malte se tudi BETEC neguje podobno. In sicer z vrečami iz jute, ki jih prekrijemo s PVC folijo. Z negovanjem je potrebno začeti v čim krajšem možnem času, najkasneje, ko malta začne strjevati. Negovanje mora trajati vsej pet dni. Kot alternativa se lahko uporabljajo različni materiali, ki preprečujejo izhlapevanje. **Velikost dostave** 25 kg pakiranje

Shranjevanje

Produkt je potrebno shranjevati v suhem prostoru, kjer ni nevarnosti zmrzovanja, v originalni embalaži. Rok trajanja je 12 mesecev.



Tehnični podatki		BETEC 310
Velikost zrna	mm	0-4
Debelina zalivnega sloja	mm	10-30
Vlažnost sveže zmešane malte	kg/dm ³	2,26
Čas vgradnje pri 20°C ²⁾ (odvisen od temperature)	min	Cca. 45
Temperatura pri vgradnji min/max (temp. predizdelanih elementov)	°C	+5/+30
Min/max količina vode	l/25kg	3,2
Kalkulacijska količina	kg/m ³	2000
Konsistenca		Togo-plastična
Upogibna trdnost		
Po 1 dnevu	N/mm ²	Cca. 6,0
Po 7 dneh	N/mm ²	Cca. 7,0
Po 28 dneh	N/mm ²	Cca. 8,0
Tlačna trdnost		
Po 1 dnevu	N/mm ²	Cca. 40,0
Po 7 dneh	N/mm ²	Cca. 60,0
Po 28dneh	N/mm ²	Cca. 68,0
¹⁾ Shranjevanje vzorcev je skladno z DIN EN 196, T. 1		
²⁾ Podatki za trdnosti so povprečne vrednosti dobljene v proizvodnem obratu		

www.graceconstruction.com

Grace Bauprodukte GmbH · Alte Bottroper Str. 64 · D-45356 Essen · Tel. +49 (0)201 86 147-0

Order processing: Tel. +49 (0)201 86 147- 53+35 · Fax +49 (0)201 86 147- 59

BETEC je registrirana blagovna znamka W R Grace & Co.-Conn

Upamo da so vam podane informacije v pomoč. Vse podane informacije so po mnenju GRACE resnične in točne in je so voljo uporabniku za premislek, preiskovanje in preverjanje. Ker so pogoji uporabe, izven našega nadzora ne garantiramo da bodo rezultati zadržani. Nobena od teh izjav, priporočil ali predlogov ne predstavlja jamstva, garancije, zastopanje ali izjavo podobne pravne narave. Nobena izjava, priporočilo ali predlog ni namenjen za uporabo s katero bi kršil oziroma kršil zakonsko ogrozil obveznosti ali pravice, ki pripadajo tretji osebi. Ti izdelki so lahko patentirani ali v patentnem postopku. Copyright 2005.W. R. Grace & Co.-Conn.



GRACE
Construction Products

Splošna informacija

V tem dokumentu so zajete, do danes poznane praktične izkušnje. To so splošne informacije o materialu in se ne morejo upoštevati za vse konkretne primere in za vse posamezne okoliščine. Zato ne morejo biti osnova za reklamacije oz. povračilo škode.

Pridržujemo si pravico do sprememb na osnovi novih spoznanj. Za vse nadaljnje informacije in detajle se obrnite na Lespatex d.o.o. (www.lespatex.si), tel: 01/ 423 9 555.