



Bamal BM 12

Krečno cementni malter

Proizvod	Tvorički pripremljen krečno-cementni suhi mašinski malter sa zaribanom površinom.																				
Sastav	Građevinski kreč, cement, pjesak za maltere, dodaci.																				
Svojstva	Krečno-cementni suhi mašinski malter za unutrašnje radove sa zaribanom površinom, dobar regulator valažnosti zraka, osigurava ugodnu stambenu klimu.																				
Namjena	Mašinski malter sa zaribanom površinom za sve unutrašnje prostorije, uključujući mokre čvorove, pogodan za zidove koji se griju.																				
Tehnički podaci	<table border="0"> <tr> <td>Maks. granulacija:</td> <td>1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Čvrstoća na pritisak (28d):</td> <td>cca 5,1 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Čvrstoća na zatezanje (28d):</td> <td>cca 1,1 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Koeficijent toplinske provodljivosti λ:</td> <td>cca 0,5 W/mK</td> </tr> <tr> <td>μ-vrijednost:</td> <td>cca 15</td> </tr> <tr> <td>Gustoća suhog materijala:</td> <td>cca 1250 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Potrošnja materijala:</td> <td>cca 14 kg/m² kod 10 mm debljine maltera</td> </tr> <tr> <td></td> <td>zid: 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Min. debljina maltra:</td> <td>strop: 8 mm</td> </tr> <tr> <td>Maks. debljina maltera :</td> <td>20 mm u jednoj fazi rada</td> </tr> </table>	Maks. granulacija:	1,2 mm	Čvrstoća na pritisak (28d):	cca 5,1 N/mm ²	Čvrstoća na zatezanje (28d):	cca 1,1 N/mm ²	Koeficijent toplinske provodljivosti λ:	cca 0,5 W/mK	μ-vrijednost:	cca 15	Gustoća suhog materijala:	cca 1250 kg/m ³	Potrošnja materijala:	cca 14 kg/m ² kod 10 mm debljine maltera		zid: 10 mm	Min. debljina maltra:	strop: 8 mm	Maks. debljina maltera :	20 mm u jednoj fazi rada
Maks. granulacija:	1,2 mm																				
Čvrstoća na pritisak (28d):	cca 5,1 N/mm ²																				
Čvrstoća na zatezanje (28d):	cca 1,1 N/mm ²																				
Koeficijent toplinske provodljivosti λ:	cca 0,5 W/mK																				
μ-vrijednost:	cca 15																				
Gustoća suhog materijala:	cca 1250 kg/m ³																				
Potrošnja materijala:	cca 14 kg/m ² kod 10 mm debljine maltera																				
	zid: 10 mm																				
Min. debljina maltra:	strop: 8 mm																				
Maks. debljina maltera :	20 mm u jednoj fazi rada																				
Isporuka	Vreća 25 kg,																				
Skladištenje	6 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u folijama.																				
Kontrola kvalitete	Vlastiti nadzor putem naših radnih laboratorija																				
Znakovi upozorenja i obavijesti	<p>Simbol opasnosti Xi nadražujuće</p> <p>Znakovi upozorenja R R36: Nadražuje oči R38: Nadražuje kožu R43: U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost</p> <p>Znakovi obavijesti S S 2: Čuvati izvan dohvata djece S 24: Spriječiti dodir s kožom S 25: Spriječiti dodir s očima S 26: U slučaju dodira s očima odmah isprati vodom i konzultirati liječnika S 27: Zaprljanu i natoplenu odjeću odmah skinuti S 28: U slučaju dodira s kožom odmah isprati s mnogo vode S 37: Nositi prikladne zaštitne rukavice pri radu</p> <p>Pripaziti na opću graničnu vrijednost za prašinu prema MAK- listi vrijednosti iz 2014. godine. (koncentracija fine prašine maksimalno 6 mg/m³, koncentracija ukupne prašine maksimalno 15 mg/m³). U vezanom stvrdnutom obliku proizvod ne predstavlja nikakvu opasnost.</p>																				

Obrada Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Ispitivanje podloge provesti u skladu s normom.

Upute za pripremu podloge

Navedene napomene odnose se na zidove izrađene u skladu s normom te zahtijevaju popunjene fuge (ukoliko je potrebno fuge treba zapuniti u odvojenom radnom koraku).

Pečena cigla (šupljikava cigla/cigla normalnog formata): Preporučuje se obrada u dva sloja s jednakom konzistencijom. (Upozorenje: malter nanositi metodom „svježe na svježe“)

Cementom vezana opeka s laganim ili normalnim dodacima i cementno vezana opeka s integriranom toplinskom izolacijom: Prethodna obrada podloge nije potrebna.

Izolacijske ploče od iverice, jednoslojne: Prethodna obrada podloge nije potrebna. Dodatne mjere:

armiranje mrežicom Bamaltexplast

Izolacijske ploče od iverice, višeslojne: Bamal Špric armirano¹⁾ sušenje 14 dana

Dodatne mjere: armiranje mrežicom Bamaltexplast

Izolacijske ploče od drvene vune, jednoslojne i višeslojne: Baunit VorSpritzer armirano¹⁾, sušenje 14 dana. (ili: armiranje mrežicom Bamaltexplast polaganjem u pogodno ljepilo)

¹⁾ armiranje : pocinčana žičana mrežica, tačkasto varena 20 x 20 mm – 25 x 25 mm širine otvora, Ø 1 mm

Cigla s mljevenim dodatkom sa ili bez integrirane toplinske izolacije: Prethodna obrada podloge nije potrebna.

Porobeton (plinobeton): Prethodno dobro navlažiti podlogu, Bamalšpric, vrijeme sušenja 3 dana

Beton: Prethodno dobro navlažiti podlogu, Bamalšpric, vrijeme sušenja 3 dana

Obrada

Bamal BM 12 se može obraditi uobičajenim mašinama za malterisanje (npr. PFT G4, MIXSER sličnim). U mašini za malterisanje ne smiju se prije početka rada nalaziti nikakvi ostaci materijala koji sadrže gips!

Radi jednostavnije obrade prije početka malterisanja na sve rubove i uglove zalijepiti nehrđajuće ugaone profile za unutrašnje malterisanje. U kupaonicama i prostorijama u kojima treba postaviti pločice koristite vodilice za malterisanje.

BaMAL BM 12 u pravilu nanijeti mašinom za malterisanje u gusjeničastoj formaciji u dvije faze metodom «svježe na svježe», ravno razvući H – letvom i nakon stvrdnjavanja zaribati primjerenom gladilicom.

Ako debljina sloja zbog npr. neravne podloge treba iznositi više od 30 mm, prilikom nanošenja prvog sloja maltera (maksimalno 25 mm) površinu vodoravno ohrapaviti češljem za malter. Nakon min. 24 sata sušenja nanijeti drugi sloj maltera u debljini od 5 do 7 mm i zaribati površinu (površinu min. 2 dana zaštititi od isušivanja odnosno prije nanošenja završnog sloja obratite pažnju na vrijeme potrebno za karbonatizaciju).

Ako debljina sloja treba iznositi više od 30 mm, primjena BM 12 se ne preporuča (izrazito dugo vrijeme sušenja, potražite savjet stručnjaka).

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5°C. Svježe omalterisane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja. Kod uporabe grijaćih uređaja posebice onih plinskih nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Izravno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno. Armiranjem površine ne može se u potpunosti izbjeći rizik od pojave pukotina, ali se može smanjiti.

Otvore od elekto priključaka i instalacija prije malterisanja popuniti primjerenim krečno-cementnom malterom. Kod ugradnje ili nadogradnje drugih zidnih građevinskih materijala ili stropova nužno je izvršiti zarezivanje sve do podloge za malterisanje. Površine na koje se trebaju položiti pločice ne smiju se zaribati (ravna površina u skladu sa normama).

Vrijeme sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja iznosi min. 10 dana po cm debljine maltera.

Završni slojevi:

nezaribana površina - pločice, Bamal EdelPutz sa UniversalGrund-om

zaribana površina - svi uobičajeni završni slojevi npr. Bamal Akrične Fasade sa UniversalGrund-om, Bamal Silikatne Fasade

Za gradilišta sa silosima potrebni su slijedeći priključci :

- struja: 380 V, 25 A, osigurani nosač
- voda: najmanje pritisakvode 3 b, priključak ¾ cola
- pristup mora biti moguć za teške kamione i stalno dostupan
- postolja za silose: najmanje 3x3 m na čvrstom tlu

Tehničke karakteristike proizvoda, kao i upute o primjeni navedene u ovoj tehničkoj informaciji, temelje se na trenutnim naučnim saznanjima i iskustvu.