

Baumit MPI 25 Fiber

Krečno cementni mašinski malter sa vlaknima



- ojačan vlaknima
- za ugodnu stambenu klimu
- povećane fleksibilnosti

Proizvod	Tvornički pripremljen krečno-cementni malter sa vlaknima za mašinsku i ručnu obradu u unutrašnjim prostorima.	
Sastav	Krečni hidrat, cement, pijesak za maltere, dodaci.	
Svojstva	Difuzno otvoren, površine gotove za bojenje, dobre paropojnosti za regulisanje vlažnosti zraka, za ugodnu stambenu klimu.	
Primjena	Mašinski malter sa zaribanom površinom za sve unutrašnje prostorije, uključujući mokre čvorove (grupa opterećenja vlagom: W5), pripremu podloge za polaganje keramike izvesti prema ÖNORM B 2207, pogodan za zidno grijanje.	
Tehnički podaci	Otpornost na požar:	A1
	Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana:	> 1.5 N/mm ²
	Klasa čvrstoće:	CS II prema DIN EN 998-1
	Max. debljina sloja:	25 mm u jednom radnom koraku
	Suha nasipna gustoća:	cca. 1650 kg/m ³
	μ-vrijednost:	cca. 15
	Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.500 W/mK

	MPI 25 Fiber	
Izdašnost	cca. 2.1 m ² /vreća	
Zrno	≤ 1 mm	
Debljina maltera	min. 10 mm na zidu	
Debljina maltera	min. 8 mm na stropu	
Debljina maltera	max. 25 mm u jednom radnom koraku	
Potrošnja	cca. 14 kg/m ² za 1 cm debljine maltera	
Potrebna količina vode	cca. 8 l/vreća	

Oblik isporuke	vreća 25 kg, 1 paleta = 48 vreća = 1.200 kg
Skladištenje	12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.
Kontrola kvaliteta	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.
Podloga	Ispitivanje podloge za malterisanje mora se provesti u skladu sa smjernicama norme ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova.

Priprema podloge

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

Pečena cigla (šupljikava cigla/cigla normalnog formata):

Kod jako upojnih podloga a posebno pri visokim temperaturama obrade preporučuje se podlogu prethodno naprskati istim materijalom nešto rijede podešene konzistencije, pa tek nakon toga „svježe na svježe“ nanijeti materijal normalne konzistencije na podlogu u ispravnoj debljini maltera.

Porobeton (plinobeton):

Prethodno dobro navlažiti podlogu.

Beton (upojni):

Baumit SuperPrimer (korsiti samo kod mašinskog nanošenja maltera) ili vezivni most od Baumit StarContact -a ili ProContact-a.

Zaglađeno: 1-2 mm debljina sloja; nanošenje maltera „svježe na svježe“;

Nazubljeno: vodoravno zupčastom gladilicom 3 – 5 mm; Nanošenje maltera nakon dovoljnog protvrđivanja vezivnog mosta (ca. 2-3 sata).

Izolacione ploče od iverice sa ili bez integrisane termoizolacije:

Prethodna obrada podloge nije potrebna.

Cementom vezana opeka s laganim ili normalnim dodacima i cementno vezana opeka s integriranom termoizolacijom:

Prethodna obrada podloge nije potrebna.

Izolacione ploče od iverice, jednoslojne:

- Prethodna obrada podloge nije potrebna.
- Dodatne mjere: armiranje mrežicom Baumit StarTex

Izolacione ploče od iverice, višeslojne:

- Baumit Spritz arimirano ¹⁾,
- Sušenje 21 dan.
- Potrošnja: ca. 20 kg/m²
- Dodatne mjere: armiranje mrežicom Baumit StarTex

Izolacione ploče od drvene vune, jednoslojne i višeslojne:

- Baumit Spritz arimirano ¹⁾,
- Sušenje 21 dan.
- Potrošnja: ca. 20 kg/m²
- ili: armiranje mrežicom Baumit StarTex polaganjem u pogodno ljepilo

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

Obrada

Baumit MPI 25 Fiber se može obraditi uobičajenim mašinama za malterisanje (npr. PFT G4, S48, S58, M3 ili sl.).

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 zaljepiti nehrđajuće ugaone profile za unutrašnje malterisanje. U kupatilima i prostorijama u kojima treba postaviti pločice koristite vodilice za malterisanje.

Baumit MPI 25 Fiber po pravilu nanijeti mašinom za malterisanje u gusjeničastoj formi u dvije faze metodom «svježe na svježe», ravno razvući H – letvom i nakon stvrđivanja 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 zaštiti od isušivanja odnosno prije nanošenja završnog sloja obratite pažnju na karbonatizaciju).

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5 °C. Svježe malterisane površine min. 2 dana održavati valžnim. Kod upotrebe grijaćih uređaja posebno onih plinskih, nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Direktno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno.

Otvore od el. 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 (pridržavati se ÖNORM B 2207). Vrijeme sušenja prije nanošenja svakog sljedećeg sloja iznosi min. 10 dana po cm debljine maltera.

Za gradilišta sa silosima potrebni su sljedeći priključci:

- struja: 380 V, 25 A, osigurani nosač
 - voda: najmanji pritisak vode 3 bar, priključak ¾ cola
 - pristupni put: mora biti stalno slobodan i predviđen za teške kamione
 - postolje za silose: najmanje 3x3 m na nosivom tlu
- Informacije o našim silosima i vozilu za postavljanje silosa kao i o uslovima za naručivanje silosa mogu se naći u važećem katalogu/cjenovniku.

Završni slojevi:

Za obradu bojenim premazima pridržavati se važećih tehničkih informacija proizvođača i smjernica za obradu i po potrebi uraditi probnu površinu.

Sve Baumit unutrašnje boje su moguće, ali mi preporučujemo mineralne boje kojima obezbjeđujemo prozračnost.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.