

# Baumit MPI 25 Fine

## Krečno-cementni mašinski malter



- Fine površine
- Za ugodnu stambenu klimu
- Dobre obradivosti

<b>Proizvod</b>	Tvornički pripremljen krečno-cementni suhi gotovi malter za mašinsku i ručnu obradu u unutrašnjim prostorima.	
<b>Sastav</b>	Krečni hidrat, cement, pijesak za maltere, dodaci.	
<b>Svojstva</b>	Difuzno otvoreni, površine gotove za bojenje, dobre paropojnosti za regulisanje valažnosti zraka, za ugodnu stambenu klimu.	
<b>Namjena</b>	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.	
<b>Tehnički podaci</b>	klasifikacija:	GP - CS II prema ÖNORM EN 998-1
	otpornost na požar:	A1
	max. debljina sloja:	25 mm u jednom radnom koraku
	tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
	μ-vrijednost:	cca. 15
	suha specifična gustoća:	cca. 1650 kg/m <sup>3</sup>
	koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.5 W/mK

	MPI 25 Fine 30 kg	MPI 25 Fine silo
veličina zrna	0.6 mm	0.6 mm
debljina maltera	min. 10 mm na zidu	min. 10 mm na zidu
	min. 8 mm na stropu	min. 8 mm na stropu
	max. 25 mm u jednom radnom koraku	max. 25 mm u jednom radnom koraku
potrošnja	cca. 14 kg/m <sup>2</sup> za 1 cm debljine maltera	cca. 14 kg/m <sup>2</sup> za 1 cm debljine maltera
izdašnost	cca. 2.1 m <sup>2</sup> /Vreća za 1 cm debljine maltera	
dodavanje vode	cca. 8 l/vreća	

<b>Isporuka</b>	Vreća 30 kg, 1 paleta = 48 vreća = 1.440 kg Silos
<b>Skladištenje</b>	12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.
<b>Kontrola kvaliteta</b>	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
<b>Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama</b>	Detaljnu 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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> 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.

## Upute za pripremu 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: zaglađena Baumit StarTex

### **Izolacione ploče od iverice, višeslojne:**

Baumit Spritz arimirano<sup>1)</sup>,

Sušenje 21 dan.

Potrošnja: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>

Dodatne mjere: armiranje mrežicom Baumit StarTex

### **Izolacione ploče od drvene vune, jednoslojne i višeslojne:**

Baumit Spritz arimirano<sup>1)</sup>,

Sušenje 21 dan.

Potrošnja: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>

(ili: armiranje mrežicom Baumit StarTex polaganjem u pogodno ljepilo)

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

## Obrada

Baumit MPI 25 Fine 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 zalijepiti nehrđajuće ugaone profile za unutrašnje malterisanje. U kupatilima i prostorijama u kojima treba postaviti pločice koristite vodilice za malterisanje.

Baumit MPI 25 Fine u pravilu nanijeti mašinom za malterisanje u gusjeničastoj formi 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 karbonatizaciju). Ako debljina sloja treba iznositi više od 30 mm, primjena MPI 25 Fine se ne preporučuje (izrazito dugo vrijeme sušenja, potražite savjet stručnjaka).

Za dalje informacije pogledajte tehnički list mašine!

## 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 održavati valžnim. Kod upotrebe grijaćih uređaja posebno onih plinskih nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Direktno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno.

Obratiti pažnju na važeće izdanje „Smjernica za ugradnju tvornički proizvedenih maltera“ Austrijskog udruženja AOP.

Za ravninu zida primjeniti standard ÖNORM DIN 18202.

Otvore od el. priključaka i instalacija prije malterisanja popuniti primjerenim krečno-cementnom malterom (npr. Baumit SpeedFill). 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 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.