

Baumit MPI 25

Krečno-cementni unutrašnji malter



- **Mineralan i prirodan**
- **Mašinska i ručna aplikacija**
- **Pogodan i za kupatila**

Proizvod Gotovi krečno-cementni fabrički pripremljeni mašinski malter za primenu na unutrašnjim zidnim površinama. Grupa maltera GP-CS II-WO u skladu sa EN 998-1.

Sastav Cement, kreč, mleveni kamen za maltere, polimeri i aditivi.

Svojstva Prirodan, mineralni sastav, odlična adhezija, sa dobrom paropropusnošću.

Upotreba Mašinski malter, grubo razvučen ili zariban, za primenu u zatvorenom, pogodan za sve unutrašnje površine, pogodan i za mokre čvorove i vlažne prostorije, primeren i za zidna grejanja. Pogodan i kao podloga za polaganja pločica- prethodna obrada podloge u skladu s normom ÖNORM B 2207.

Tehnički podaci	Norma:	EN 998-1
	Klasifikacija:	GP-CS II-WO
	Reakcija na požar:	A1
	Max. debljina sloja:	25 mm
	Čvrstoća na savijanje:	oko 1.2 N/mm ²
	Pritisna čvrstoća posle 28 dana:	oko 2.5 N/mm ²
	Prionljivost:	≥ 0.15 N/mm ²
	Kapilarna apsorpcija vode:	≥ 0.4 kg/(m ² .h ^{0,5})
	μ-vrednost:	≤ 15
	Suva specifična gustina:	oko 1350 kg/m ³

	MPI 25 40kg	MPI 25 silo
Veličina zrna	max. 1 mm	max. 1 mm
Debljina maltera	max. 25 mm	max. 25 mm
Potrošnja	oko 14 kg/m ² /cm	oko 14 kg/m ² /cm
Dodavanje vode	oko 10 l/40 kg	

Pakovanje Džak 40 kg, 1 paleta = 30 džakova = 1200 kg silos

Skладиštenje 12 meseci na suvom na drvenim paletama.

Kontrola kvaliteta Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.

Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Podloga Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, nosiva i bez labavih delova.

Priprema podloge Zahtevi važe za zidove usklađene sa važećom normom i podrazumevaju ranije zatvorene fuge.

Podloga

- Opeka (šuplja cigla/cigla normalnog formata):kod jako odnosno nejednoliko upojnih podloga preporučljivo je: impregnirati zid Baumit Grund razređenim vodom 1:6, sušenje min 12 sati;
- Gas beton:Baumit Grund 1:6 razređen s vodom; sušenje min. 24 h
- Beton: obavezna je upotreba premaza Baumit SuperPrimer, sušenje min. 30min - max. 48h

Obrada

Radi jednostavnije obrade pre početka malterisanja na sve ivice i uglove zalepiti nerđajuće ugaone profile za unutrašnje malterisanje lepkom Baumit (nikako gipsom).

Kod područja na kojima treba postaviti keramičke pločice preporučuje se upotreba vođica za malterisanje, kao pomoć za razvlačenje maltera i postizanja pravilne geometrije.Površina se ne zaribava već samo grubo izvuče letvom.

Baumit MPI 25 se može obraditi uobičajenim mašinama za malterisanje (npr. PFT G4, G5, S48, S58, M3 ili sličnim mašinama za malterisanje). U mašini za malterisanje ne smeju se pre početka rada nalaziti nikakvi ostaci materijala koji sadrže gips!

Ukoliko je potrebno podlogu prethodno navlažiti, nakon toga mašinom za malterisanje guseničasto naneti MPI 25 potrebne debljine u (min. 10 mm, maks. 25 mm po sloju), ravno razvući H - letvom i nakon početnog vezivanja iseći trapezoidnom ravnjačom ili zaribati pogodnom gletericom.

Ako je zbog neravne podloge potrebno nanošenje više slojeva, prilikom nanošenja prvog sloja (maksimalno 25 mm) površinu vodoravno ohrapaviti nazubljenim grabuljama za malter i pre nanošenja sledećeg sloja dobro navlažiti (površinu min. 2 dana zaštititi od isušivanja, a pre nanošenja završnog sloja pričekati karbonatizaciju).

Ako debljina sloja treba iznositi više od 30 mm, primena MPI 25 se ne preporučuje (izrazito dugo vreme sušenja, potražite savet stručnjaka).

Pre uključivanja mašine za malterisanje (pogonski motor min. 5.5 kW) obavezno navlažiti crevo za malter (retka konzistencija, krečna ili cementna mešavina).

Ostali podaci: vidi list sa tehničkim podacima mašine za malterisanje

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge mora za vreme obrade i vezivanja uvek biti iznad +5°C. Sveže omalterisane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja.

Kod upotrebe grejnih uređaja, posebno onih gasnih, obavezno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Direktno zagrevanje maltera nije dozvoljeno.

Obavezno je pridržavanje smernica o obradi fabrički zamešanih maltera austrijske radne zajednice za maltere u važećoj verziji. Za postizanje ravne površine primeniti normu ÖNORM DIN 18202 .

Otvore od električnih i ostalih kanala, obavezno pre malterisanja popuniti primerenim krečno-cementnim malterom, kako bi se obezbedila uvek ista debljina pri malterisanju komoletnih površina. Na sve popravke, kao i na kombinaciju različitih kombinacija zidova, postaviti armaturnu mrežicu. Ojačanje površine ne eliminiše u potpunosti pojavu pukotina, ali smanjuje rizik od njihove pojave.

Kod ugradnje ili nadogradnje drugih zidnih građevinskih materijala ili plafona obavezno je izvršiti zarezivanje zidarskom mistrijom sve do podloge za malterisanje.

Površine na koje se trebaju položiti pločice ne smeju se zaribati (ravna površina u skladu s ÖNORM B 2207).

Vreme sušenja pre dalje obrade iznosi min. 10 dana po cm debljine maltera.

Završna obrada- unutrašnje površine

Baumit malter MPI 25 sa masom za gletovanje KlimaFino ili FinoBello i sa unutrašnjom bojom:

- Baumit DivinaOptima
- Baumit KlimaColor

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene.Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteci na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta.Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.