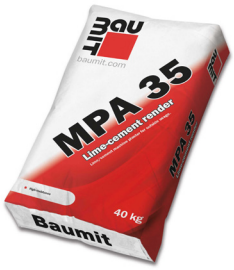


Baumit MPA 35

Strojna vanjska žbuka



Prednosti

- **snažna zaštita**
- **paropropusna**
- **za unutarnju i vanjsku primjenu**

Proizvod

Tvornički pripremljena vapneno-cementna suha žbuka za ručnu i strojnu obradu na zidnim površina u vanjskim i unutarnjim prostorima.

Sastav

Vapneni hidrat, cement, pijesak za žbuke, dodaci.

Svojstva

Mineralna vapneno-cementna žbuka, koja sprečava upijanje vode, dobre paropropusnosti.

Primjena

Strojna žbuka za unutarnju i vanjsku primjenu, zaribana ili grubo razvučena kao podložna žbuka.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Vlačna čvrstoća:	≥ 0.15 N/mm²
Klasifikacija:	GP - CS II u skladu s EN 998-1
Maks. debljina sloja:	25 mm
Suha nasipna gustoća:	oko 1650 kg/m³
µ-vrijednost:	oko 13.5
Toplinska vodljivost:	≤ 0.610 W/mK / 0.660 W/mK (Tabelarna vrijednost za P 50/90%)
W vrijednost:	W1

Varijanta(e)	**MPA 35, 25 kg**	**MPA 35, silos**
Veličina zrna	1 mm (moguće su vrlo male primjese granulacije zrna > od 1 mm)	1 mm (moguće su vrlo male primjese granulacije zrna > od 1 mm)
Debljina žbuke	min. 10 mm debljine na zid	min. 10 mm debljine na zid
Debljina žbuke	min. 8 mm debljine na strop	min. 8 mm debljine na strop
Debljina žbuke	maks. 25 mm u jednom radnom koraku	maks. 25 mm u jednom radnom koraku
Potrošnja	oko 14 kg/m² kod debljine sloja 10 mm.	oko 14 kg/m² kod debljine sloja 10 mm.
Potrebana količina vode	oko 5.5 l/vreći (Proizvodnja Sirač)	
Potrebana količina vode	oko 6 - 6.5 l/vreći (Proizvodnja Most Raša)	

Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta = 54 vreće = 1.350 kg; 40 kg vreća, 1 paleta = 35 vreće = 1.400 kg
Silos

Skladištenje

12 mjeseci, na drvenim paletama, u suhom prostoru.

Baumit d.o.o.
HR-10090 Zagreb, Vučak 34 - www.baumit.hr - baumit@baumit.hr

Osiguranje kvalitete Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Priprema podloge Ispitivanje podloge za žbukanje mora se odvijati po smjernicama norme ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nezaleđena, otprašena, ne smije odbijati vodu niti biti rascvjetana, mora biti prikladna za nanošenje i bez labavih dijelova.
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):
Preporuča se obrada u dva sloja s jednakom konzistencijom.
Radi veće sigurnosti preporuka je koristiti cementni špric Baumit Spritz 2. Korištenjem cementnog šprica Baumit Spitz 2 smanjuje se mogućnost nastanka pukotina i regulira se upojnost podloge.
Cementom vezani blok s laganim ili normalnim dodacima i cementno vezana opeka s integriranom toplinskom izolacijom:
Prethodna obrada podloge nije potrebna.
Izolacijske ploče od iverice, jednoslojne (do 5 cm):
Prethodna obrada podloge nije potrebna.
U slučaju debljina >5 cm priprema podloge obavezna
Dodatne mjere: armiranje staklenom mrežicom Baumit openTex
Izolacijske ploče od iverice, višeslojne (s intergriranom izolacijom):
Baumit Spritz 2 armirani 1)
Vrijeme sušenja: 21 dana
Utrošak: oko 20 kg/m²
(Ili armiranje staklenom mrežicom Baumit openTex/Primafas 160, u sloju pogodnog mineralnog ljepila)
1) armiranje: pocinčana žičana mrežica, točkasto 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
Baumit Spritz 2
Vrijeme sušenja: 3 dana
Utrošak: oko 10 kg/m²
Raditi isključivo s Baumit MPA 35 L
Beton:
Baumit Super Primer obavezan je kod obrade svih betonskih površina.
Druga varijanta ugradnje: izvedba vezivnog mosta upotrebom Baumit StarContact i Baumit Spritz 2 metodom „svježe na svježe" uz minimalno sušenje 3 dana. Ostaci ulja od oplate i nečistoće moraju se prethodno ukloniti.

Ugradnja Baumit MPA 35 se može obraditi uobičajenim strojevima za žbukanje (npr. PFT G4, S48, S58, M3 ili sličnim strojevima za žbukanje).
U stroju za žbukanje ne smiju se prije početka rada nalaziti nikakvi ostaci materijala koji sadrže gips!
Radi jednostavnije obrade prije početka žbukanja na sva potrebna mjesta ugraditi nehrđajuće kutne profile za unutarnje žbukanje. U kupaonicama i prostorijama u kojima treba postaviti pločice koristite vodilice za žbukanje, kao pomoć za razvlačenje žbuke (Schnellputzleisten).
Baumit MPA 35 u pravilu nanijeti strojem za žbukanje u gusjeničastoj formaciji u dvije faze metodom «svježe na svježe», ravno razvući H – letvom i nakon stvrdnjavanja srezati odgovarajućim alatom (npr. trapez letva).
Ako debljina sloja zbog. npr. neravne podloge treba iznositi više od 30 mm, prilikom nanošenja 1. sloja žbuke (maksimalno 25 mm) površinu vodoravno ohrapaviti češljem za žbuku. Nakon min. 24 sata sušenja nanijeti 2. sloj žbuke 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 vrijeme potrebno za karbonatizaciju). Ako debljina sloja treba iznositi više od 30 mm, primjena MPA 35 se ne preporuča (izrazito dugo vrijeme sušenja, potražite savjet stručnjaka).
Ostali podaci: vidi list s tehničkim podacima stroja .

Baumit d.o.o.
HR-10090 Zagreb, Vučak 34 - www.baumit.hr - baumit@baumit.hr

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja biti iznad +5°C. Kod upotrebe uređaja za grijanje, osobito plinskih, treba paziti na dobro provjetravanje. Izravno zagrijavanje žbuke nije dozvoljeno.
Svježe ožbukane površine treba najmanje 2 dana održavati vlažnima.
Obratiti pažnju na važeće smjernice o obradi tvornički zamiješane žbuke, izdane od austrijske zajednice za žbuke.
Za ravninu zida vrijedi standard EN 18202.
Prije bilo kakve daljnje obrade treba se pridržavati vremena sušenja od barem 10 dana/1 cm debljine.
Otvore za instalacije, fuge u zidu, rupe itd. zatvoriti odgovarajućim vapnenim/cementnim mortom (npr. MPA 35) u odvojenom radnom koraku.
Kod dogradnje ostalih materijala za zidove ili stropove treba izvesti fugu zarezivanjem do podloge pomoću zidarske žlice.
Površine za koje je predviđeno postavljanje keramičkih pločica ne treba zaribavati (obratiti pažnju na ÖNORM B 2207).
Završni slojevi:
Za obradu sa završnim bojama i žbukama potrebno je pogledati pripadajuće tehničke listove i smjernice za ugradnju, te prema potrebi izvesti probno polje.
Unutrašnjost: možemo upotrijebiti sve Baumit unutarnje boje, ali se preporuča mineralna boja koja ima paropropusno svojstvo.
Vani: prikladne su sve završno dekorativne žbuke i boje
Za gradilišta sa silosima potrebni su sljedeći priključci:
- struja: 380 V, 25 A, osigurano tromim osiguračem
- voda: minimalni tlak 3 bara, priključak ¾ cola
- prilaz: mora biti moguć za teške kamione i stalno dostupan
- postolja za silose: najmanje 3 x 3 m, na nosivom tlu

Na tehničkom listu silosa mogu se pronaći mjere i podaci o težini naših silosa i vozila za postavljanje.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.

Baumit d.o.o.
HR-10090 Zagreb, Vučak 34 - www.baumit.hr - baumit@baumit.hr