

Baumit MPA 35 L

Strojna lagana žbuka



- za zidove od plinobetona/pjenobetona
- s laganim dodacima
- za unutarnju i vanjsku primjenu

Proizvod

Tvornički pripremljena vapneno-cementna žbuka s lakim dodacima za ručnu i strojnu primjenu, za vanjsku i unutarnju primjenu.

Sastav

Građevinsko vapno, cement, perlit, pijesak za žbuke, dodaci.

Svojstva

Mineralno vapnena cementna žbuka dobre paropropusnosti, podešenog elasticiteta, kod strojne primjene nije potreban cementni špric (izuzev betona i porobetona). Koeficijent toplinske provodljivosti oko 0,40 W/mK.

Primjena

Strojna žbuka, razvučena ili zaribana za vanjsku i unutarnju primjenu, osobito za zidove koji već imaju toplinsku izolaciju ili zidne sustave.

Tehničke specifikacije	Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 2.5 N/mm ²
	Vlačna čvrstoća:	≥ 0.15 N/mm ²
	Klasifikacija:	LW-CS II prema EN 998-1
	Maks.debljina sloja:	30 mm
	Suha nasipna gustoća:	oko 1200 kg/m ³
	μ-vrijednost:	oko 15
	Propusnost vode:	Wc1

	MPA 35 L, 25 kg	MPA 35 L, silos
Debljina žbuke	min. 20 mm vani	min. 20 mm vani
Debljina žbuke	min. 10 mm unutra	min. 10 mm unutra
Debljina žbuke	maks. 30 mm po radnom koraku	maks. 30 mm po radnom koraku
Potrošnja	oko 10 kg/m ² - 12 kg/m ² kod sloja od 10 mm	oko 10 kg/m ² - 12 kg/m ² kod sloja od 10 mm
Potrebana količina vode	oko 7.5 l/vreći	

Oblik isporuke 25 kg vreća, 1 paleta = 54 vreće = 1.350 kg

Skladištenje 12 mjeseci na drvenim paletama, u suhom prostoru.

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 provesti prema normi ÖNORM B 3346. Podloga mora biti suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova. Navodi vrijede za podloge usklađene s određenom normom, kao i druge zidove i podrazumijevaju prethodno zatvorene fuge. Ploče od mineralno vezanih vlakana ili iverja drvene vune jednoslojne ili višeslojne, blok od mineralno vezanog iverja drvene vune s integralnom toplinskom izolacijom, cementno vezani betonski blokovi s integriranom toplinskom izolacijom, porobeton, visokotoplinski zidovi, miješano žiđe koje nema više od 10% različitih materijala. Kod primjene Baumit MPA 35 L žbuke na takve podloge treba izvoditi sljedeći sustav:

- Baumit Spritz 2 – kod strojne obrade nije potreban. Kod ručne obrade je uvijek potreban.
- Baumit MPA 35L
- Baumit StarContact i OpenTex
- Baumit UniPrimer i Baumit SilikatTop ili NanoporTop

Kao alternativni završni slojevi mogu se primijeniti (uz UniPrimer):

- Baumit Classico Extra
- BaumitSilikonTop
- BaumitGranoporTop
- BaumitPuraTop

Armiranjem površine ne može se jamčiti da se pukotine ipak neće pojaviti, ali se rizik od pojave pukotina znatno smanjuje.

Kod strojne primjene Baumit MPA 35 L žbuke na zidove s toplinskom izolacijom i bez toplinske izolacije (šuplja cigla, cementno vezani betonski blok, beton, blok od iverja drvene vune, miješano žiđe) treba izvoditi sljedeći sustav:

- Baumit MPA 35L
- Baumit Perla Exterior ili ProContact
- Baumit UniPrimer i BaumitSilikatTop

Kod ručne i strojne obrade na betonskim glatkim podlogama je neizostavno obvezna primjena SuperPrimer.

Kao alternativni završni slojevi mogu se primijeniti:

- Baumit Classico Extra
- BaumitSilikonTop
- BaumitGranoporTop
- BaumitNanoporTop

(UniPrimer osušen 24 h)

Ugradnja

Prije početka radova žbukanja, radi lakšeg rada, preporuča se postaviti zaštitne profile na sva potrebna mjesta s brzovezujućim ljepilom u unutarnjim prostorima (nikako ne koristiti gips).

Baumit MPA 35 L obrađuje se klasičnom žbukalicom pri čemu nije potrebno primijeniti cementni špric, ovisno o podlozi koju procjenjuje izvođač radova. Kod ručne obrade miješa se MPA 35 L u miješalici sa slobodnim padom s oko 10 l vode po vreći (vrijeme miješanja oko 3-5 min) i nabacuje se na zid sa zidarskom žlicom u odgovarajućoj debljini.

Kod ručne obrade uvijek je potreban cementni špric.

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.

Kod debljine žbuke preko 30 mm potrebna je obrada u dva sloja „svježe na svježe“. Ako se ne radi svježe na svježe potrebno je prvi sloj vodoravno ohrapavati i prije nanašanja drugog sloja dobro navlažiti.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5°C. Svježe ožbukane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja. Kod uporabe grijaćih uređaja posebice onih plinskih nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Izravno zagrijavanje žbuke nije dozvoljeno.

Nužno je pridržavanje smjernica o obradi tvornički zamiješanog morta za žbukanje austrijske radne zajednice za žbuke u važećoj verziji.

Za postizanje ravne površine primijeniti normu EN 18202 .

Otvori od instalacija i šupljine moraju biti zatvoreni s pogodnim materijalom (npr. Baumit MPA 35 W) najranije 3 dana prije početka žbukanja. Spojevi različitih materijala, instalacijski šlicevi i miješano žiđe mora se armirati u toku žbukanja. Mrežica se mora nalaziti u gornjoj trećini žbuke. Armiranjem se ne može izbjeći pojava pukotina, ali se rizik od pojave pukotina može znatno smanjiti. Za ocjenu pukotina mjerodavne norme su ÖNORM B 3346.

Svježe površine moraju se održavati vlažnim najmanje 2 dana, nakon nanašanja žbuke. Vrijeme sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja iznosi min. 10 dana po cm debljine žbuke.

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 završne dekorativne žbuke i boje

Za gradilišta sa silosima potrebni su sljedeći priključci:

- Struja: 380 V, 25 A, s osiguračima
- Voda: tlak barem 3 bara, priključak ¾ cola
- Prilaz: mora biti moguć za teške kamione i stalno dostupan
- Postolje za silose: barem 3x3 m, na nosivoj podlozi

Podatke o mjerama i težini Baumit silosa i vozila za postavljanje potražite u listu s podacima o silosu.

Svježe površine moraju se održavati vlažnim najmanje 2 dana, nakon nanašanja žbuke. Prije svake daljnje obrade žbuka se mora sušiti najmanje 7 dana/svaki cm debljine.

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.