

# Baunit MPA 35 White

## Strojna vanjska bijela žbuka



- regulira vlažnost i mineralna
- prirodno bijela
- za unutarnju i vanjsku primjenu

- Proizvod** Tvornički pripremljena suha žbuka, prirodne boje, za ručnu i strojnu obradu, za unutarnju i vanjsku primjenu.
- Sastav** Bijelo vapno, zanemarivi udio cementa, pijesak, perlit, dodaci.
- Svojstva** Prirodna bijela žbuka, visoka paropropusnost, vodoodbojna, regulator ugodne klime u unutrašnjim prostorima.
- Primjena** Strojna žbuka za vanjske i unutrašnje zidne površine. Površine u unutrašnjem prostoru mogu se zaribati ili zagladiti sa Baunit GleMa I plus. Na vanjskim površinama služi kao podložna žbuka za mineralne završne slojeve.

<b>Tehničke specifikacije</b>	Klasifikacija:	GP-CS II prema EN 998-1
	Maks.debljina sloja:	25 mm
	Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
	μ-vrijednost:	oko 8
	Suha nasipna gustoća:	oko 1250 kg/m <sup>3</sup>
	Propusnost vode:	W 0 ≥0,4 kg/m <sup>2</sup> h

Debljina žbuke	
Debljina žbuke	min. 8 mm unutarnji stropovi
Debljina žbuke	min. 20 mm vanjski zidovi
Debljina žbuke	maks. 25 mm u jednom radnom koraku
Potrošnja	oko 13 kg/m <sup>2</sup> za 1 cm debljine žbuke.
Potrebana količina vode	oko 7 l/vreći

- Oblik isporuke** Vreća 25 kg, 1 pal. = 48 vreća = 1200 kg
- Skladištenje** 12 mjeseci, na drvenim paletama, na suhom mjestu.
- 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.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražiti u Baunitu.

## Priprema podloge

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Ispitivanje podloge provesti u skladu s normom ÖNORM B 3346

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.

(Upozorenje: žbuku nanositi metodom „svježe na svježe“)

Radi veće sigurnosti preporuka je koristiti cementni špric Baumit Spritz 2. Korištenjem cementnog šprica Baumit Spritz 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 5cm):**

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 integriranom izolacijom):**

Baumit Spritz 2 armirani 1)

Vrijeme sušenja: 21 dana

Utrošak: oko 20 kg/m<sup>2</sup>

(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/m<sup>2</sup>

#### **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 W 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 kupaoionicama i prostorijama u kojima treba postaviti pločice koristite vodilice za žbukanje, kao pomoć za razvlačenje žbuke (Schnellputzleisten).

Baumit MPA 35 W 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 zaštititi 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 W se ne preporuča (izrazito dugo vrijeme sušenja, potražite savjet stručnjaka).

Ostali podaci: vidi list s tehničkim podacima stroja

## 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 zide 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  $\frac{3}{4}$  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.

---

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.