



Baumit Sicuro SM

Cementno vezani grubi sanacijski mort



- Za ojačanje konstrukcija
- Za debeloslojnu i strojnu ugradnju
- Za sve mineralne podlove

Proizvod Cementno vezani grubi sanacijski mort.

Sastav Cement, pjesak, aditivi.

Svojstva Mort za konstrukcijsko ojačanje ziđa prema EN 998-2 i EN 998-1

Primjena

Za ojačanje nosivih i nenosivih zidova i stupova od opeke, kamena te mješovitog ziđa u kombinaciji s čeličnom armaturnom mrežom ili polimernim mrežama u CRM sustavu. Primjena kod obnova potresno oštećenih objekata te ojačanje konstrukcija na seizmičko djelovanje postupkom armiranja zidova metodom mlaznog postupka (torkretiranja).

Tehničke specifikacije Reakcija na požar:

A1

Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:

$\geq 30 \text{ N/mm}^2$

E-modul:

25 N/mm^2

Vlačna čvrstoća:

$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

Klasifikacija:

GP CS IV; M 30

Norma:

HRN EN 998-1; HRN EN 998-2

Kategorija kvalitete:

Professional

Debljina sloja:

od 20 mm do 120 mm (jednoslojno do 70 mm)

μ -vrijednost:

15/35 (tabelarna vrijednost EN 1745)

Kapilarna vodoupojnost:

WcO

	Baumit Sicuro SM	
Debljina žbuke	20 mm - 120 mm	
Potrošnja	oko 17 kg/m ² /cm	
Potrebana količina vode	oko 5 l/vreća	

Oblik isporuke vreće od 25kg, 1 pal. = 54 vreća = 1350 kg / opcija u silosu

Skladištenje 12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u folijama.

Osiguranje kvalitete Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemikalijama 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.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, bez smrzavanja, nevezanih dijelova i prašine. Ne smije biti vodoodbojna.

Priprema podloge

Prije nanošenja Baumit Sicuro SM podlogu je potrebno zasiti vodom. Površina mora biti zasićena vodom, ali površinski suha (mat vlažna)

Ugradnja

Strojna ugradnja na prethodno pripremljenu podlogu prikladnim strojem za mokru ugradnju. Kod strojne ugradnje prikladnu konzistenciju (utrošak vode) odrediti prilikom našpricavanja. Dilatacije iz podloge prenjeti na površinu. Preporučena minimalna debljina zaštitnog sloja (debljina morta na armaturi) nebi trebala biti manja od 15 mm.

Ukoliko se materijal ugrađuje u debljinama preko 70 mm, preporuča se isti ugraditi u dva radna koraka na način da se prvi sloj ukupne debljine do 70 mm izvede u jednom radnom koraku te prikladnim alatom vodoravno ohrapavi površina. Nakon min. 24 sata sušenja nanijeti drugi sloj do konačne ukupne debljine.

Završni izgled površine je moguće poravnati i zaribati.

Daljnja završna obrada moguća je nakon konačne faze sušenja morta. Potrebno je poštivati proces sušenja najmanje 10 dana po cm debljine morta.

Moguća naknadna obrada i izravnavanje finim žbukama kao Baumit PerlaExterior / Baumit MultiStar (vani) ili Baumit PerlInterior / Baumit MultiStar/Fine (unutra) i glet masom za izravnavanje Baumit KlimaFino L.

Upute i opće napomene

Tijekom obrade i postupka vezivanja temperatura zraka, materijala i podloge mora biti iznad + 5 ° C do 30 ° C. Kada se koriste uređaji za grijanje, potrebno je osigurati pravilnu ventilaciju. Izravno zagrijavanje materijala nije dopušteno. Upotrebljavati samo čistu vodu iz vodovoda, Ne umješavati nikakve druge proizvode (npr. sredstva za zaštitu od smrzavanja).

Potrebni priključci za gradilišta sa silosima:

- struja: 380 V, 25 A
- voda: minimalno 3 bara, priključak ¾ cola
- pristup: mora biti prohodan za tešku teretna vozila i stalno sloboden
- postolja za silose: minimalno 3x3 m, na nosivom tlu

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.