

Upute za pripremu podloge

Navedene napomene odnose se na zidove izrađene u skladu sa važećim normama te zahtijevaju popunjene fuge (ukoliko je potrebno fuge treba zapuniti u odvojenom radnom koraku).

Pečena cigla (šupljikava cigla/cigla normalnog formata): Preporučuje se obrada u dva radna koraka sa jednakom konzistencijom. (Upozorenje: malter nanositi metodom „svježe na svježe“)

Cementom vezana opeka s laganim ili normalnim dodacima i cementno vezana opeka s integriranom toplotnom izolacijom: Prethodna obrada podloge nije potrebna.

Izolacione ploče od iverice, jednoslojne: Prethodna obrada podloge nije potrebna. Dodatne mjere: armiranje mrežicom Baumit StarTex.

Izolacione ploče od iverice, višeslojne: Baumit Spritz armirano¹⁾, sušenje 21 dan.

Potrošnja ca. 20 kg/m². Dodatne mjere: armiranje mrežicom Baumit StarTex.

Izolacione ploče od drvene vune, jednoslojne i višeslojne: Baumit Spritz armirano¹⁾, sušenje 21 dan.

Potrošnja: 20 kg/m²

(ili: armiranje mrežicom Baumit StarTex polaganjem u pogodno ljepilo)

¹⁾ armiranje : pocinčana žičana mrežica, tačkasto varena 20 x 20 mm – 25 x 25 mm širine otvora, Ø 1 mm

Porobeton (plinobeton): Prethodno dobro navlažiti podlogu, Baumit Spritz, vrijeme sušenja 3 dana, potrošnja 10 kg/m²

Beton (upojni): Baumit StarContact ili Baumit ProContact vodoravno nanijeti zubčastom gladilicom; Malter nanijeti nakon dovoljnog stvrdnjavanja od 24 sata.

Obrada

Baumit MPI 25 se može obraditi uobičajenim mašinama za malterisanje (npr. PFT G4, S48,S58, M3 ili sl.).

U mašini za malterisanje ne smiju se prije početka rada nalaziti nikakvi ostaci materijala koji sadrže gips!

Radi jednostavnije obrade prije početka malterisanja na sve rubove i uglove zaljepiti nehrđajuće ugaone profile za unutrašnje malterisanje. U kupatilima i prostorijama u kojima treba postaviti pločice koristite vodilice za malterisanje.

Baumit MPI 25 u pravilu nanijeti mašinom za malterisanje u gusjeničastoj formi u dvije faze metodom «svježe na svježe», ravno razvući H – letvom i nakon stvrdnjavanja zaribati primjerenom gladilicom.

Ako debljina sloja zbog npr. neravne podloge treba iznositi više od 30 mm, prilikom nanošenja prvog sloja maltera (maksimalno 25 mm) površinu vodoravno ohrapaviti češljem za malter. Nakon min. 24 sata sušenja nanijeti drugi sloj maltera 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 karbonatizaciju). Ako debljina sloja treba iznositi više od 30 mm, primjena MPI 25 se ne preporučuje (izrazito dugo vrijeme sušenja, potražite savjet stručnjaka).

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5 °C. Svježe omalterisane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja. Kod upotrebe grijačih uređaja posebno onih plinskih nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Direktno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno.

Obratiti pažnju na važeće izdanje „Smjernica za ugradnju tvornički proizvedenih maltera“ Austrijskog udruženja AOP.

Za ravninu zida primjeniti standard ÖNORM DIN 18202.

Armiranjem površine ne može se u potpunosti izbjeći rizik od pojave pukotina, ali se može smanjiti.

Otvore od el. priključaka i instalacija prije malterisanja popuniti primjerenim krečno-cementnom malterom (npr. Baumit SpeedFill). Kod ugradnje ili nadogradnje drugih zidnih građevinskih materijala ili stropova nužno je izvršiti zarezivanje sve do podloge za malterisanje.

Površine na koje se trebaju položiti pločice ne smiju se zaribati (pridržavati se ÖNORM B 2207).

Vrijeme sušenja prije nanošenja svakog sljedećeg sloja iznosi min. 10 dana po cm debljine maltera.

Za gradilišta sa silosima potrebni su sljedeći priključci:

- struja: 380 V, 25 A, osigurani nosač

- voda: najmanji pritisak vode 3 bar, priključak ¾ cola

- pristupni put: mora biti stalno slobodan i predviđen za teške kamione

- postolje za silose: najmanje 3x3 m na nosivom tlu

Informacije o našim silosima i vozilu za postavljanje silosa kao i o uslovima za naručivanje silosa mogu se naći u važećem cjenovniku.

Završni slojevi:

Na Baumit MPI 25 zariban:

svi uobičajeni premazi npr.

Baumit NanoColor,

Baumit SilikatColor,

Baumit SilikonColor,

BaumitGranoporColor,

Baumit PuraColor,

Baumit KlimaColor

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalnoj provjeri deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.