

Priprema podloge

Navodi vrijede za zidove usklađene sa važećom normom i podrazumijevaju ranije zatvorene fuge.

- Pečena cigla (šuplja cigla/cigla normalnog formata): kod jako odnosno neravnomjerno upojne podloge preporučljivo je: impregnirati zid sa Baumit SaugAusgleich razrijeđenim vodom 1:3, sušenje min 12 sati (u zavisnosti od temperature i vremenskih uslova).
- Cementno vezane cigle sa lakim dodacima, kao i građevinski elementi od drvenog iverja sa ili bez integrisane dodatne izolacije: priprema podloge nije obavezna, armiranje maltera nije obavezno.
- Mineralno vezne ploče od drvenog iverja i drvenih vlakana, jednoslojne < 50 mm, postavljene prilikom betoniranja kao omotač betonu i mineralno vezane ploče od drvenog iverja i drvenih vlakana jednoslojne > 50 mm, višeslojne, zvučnoizolacione ploče: Zid: utopljena Baumit MaschinenPutz Armierung (pažnja: nanošenje maltera „ svježe na svježe)

Strop: Baumit Spritz armiran¹⁾

Vrijeme sušenja: 21 dan

Potrošnja: ca. 20 kg/m²

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

- Porobeton: Baumit SaugAusgleich 1:2 razrijeđen s vodom, sušenje min 24 h (u zavisnosti od vremenskih prilika i temperature)

- Beton: Baumit BetonKontakt, sušenje min. 3 sata (u zavisnosti od temperature i vremenskih prilika). Potrošnja: ca. 0,5 kg/m²

Obrada

Prije početka malterisanja potrebno je na sve ivice i uglove postaviti nehrđajuće ugaone profile. Podlogu navlažiti i mašinski gusjeničasto nanijeti Ratio Glatt u potrebnoj debljini (najmanje 10 mm, najviše 25 mm u jednom radnom koraku), razvući sa H-letvom i nakon ukrućivanja malter porezati ravnom gladilicom, naprskati ravnomjerno vodom i zatim filcati sa spužvastom gladilicom. Nakon kraćeg novog učvršćivanja površinu ćemo odgovarajućim alatom zagladiti.

Kod potrebnih većih debljina maltera, (npr. kod neravnina na podlozi), nakon vremena ukrućivanja (u zavisnosti od podloge 10 – 20 min.), malterisanje izvesti „ svježe na svježe“ do potrebne debljine.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5°C. Kod upotrebe grijaćih uređaja posebno onih plinskih nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju.

Direktno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno.

Kod gipsanih maltera je neophodno obezbijediti kontinuirano brzo isušivanje u okviru prvih 14 dana, kako bi se izbjeglo formiranje staklaste, loše upojne površine.

Za vrijeme faze sušenja i vezivanja nije dozvoljeno naknadno vlaženje maltera (npr. kondenzna vlaga, unošenje vlage kod postavljanja estriha).

Za ravninu površine primjeniti ÖNORM DIN 18202.

Proreze od elektro i drugih instalacija prije malterisanja zatvoriti odgovarajućim materijalom koji sadrži gips. Korozijom ugrožene metalne dijelove trajno zaštititi (npr. premazom za zaštitu od korozije). Kod ugradnje drugih materijala na zid ili strop (posebno kod ravnih krovova, kosih stropnih konstrukcija, kosina na stepeništima) prije zaglađivanja obavezno izvesti rez lopaticom do podloge maltera.

Površine predviđene za polaganje keramike ne smiju se zaglađivati niti filcati (ravnina zida, minimalna čvrstoća na pritisak i format keramike mora biti u skladu sa ÖNORM B 2207.

Prije bilo kakve dalje obrade Baumit Ratio Glatt mora biti potpuno suh i u zavisnosti od daljih slojeva na odgovarajući način grundiran. Kod primjene silikatnevezanih premaza uraditi probnu površinu (ako je potrebno prethodna obrada sa Baumit SperGrund 2X)

Što se tiče površine maltera, potrebno je potražiti Informativni list O2 o „Izrada gipsanih površina, procjena i sanacija“ od ÖAP-a u trenutno važećoj verziji.

Armiranje sa Baumit MaschinenputzArmierung izvesti na slijedeći način:

- našpricati ca. 2/3 ukupne debljine maltera,
- položiti Baumit MaschinenputzArmierung (min. 25 cm preko ugroženih mjesta gdje je potrebno armiranje, a na spojnim mjestima međusobno preklopiti namanje 10 cm) i punoplošno utisnuti
- Obratiti pažnju na što je više moguće ravno utiskivanje
- Preostali gipsani malter nanijeti po cijeloj površini do odgovarajuće ukupne debljine
- Ako je potrebno armirati veće zidne površine, u jednom radnom koraku mogu se malterisati površine od max 20 m²; veće površine odgovarajuće podijeliti i radove uvijek izvoditi „svježe na svježe“.
- Armiranjem se ne može u potpunosti spriječiti pojavu pukotina, ali može smanjiti rizik od njihovog nastajanja.

Na stropovima nije dozvoljeno izvoditi armiranje StarTex - om, izuzetak mogu biti manje površine (npr. zone ivica i prelaza) !

Kod izvođenja radova treba se pridržavati važećeg izdanja „Smjernica za obradu tvornički proizvedenih maltera“ izdatih od ÖAP-a (Austrijske radne zajednice za maltere).

Za gradilišta sa silosima potrebni su slijedeći 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.

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 samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.