

Sijajni omet na mineralni osnovi za vodotesne površine po tradicionalnem maroškem načinu izdelave.

Za dvoslojni nanos na ometane podlage v notranjih prostorih.

Lastnosti

- suha malta izključno na mineralni osnovi
- difuzijsko odprt
- ne vsebuje umetnih snovi
- ima nevtralen vonj
- ni občutljiv na umazanijo
- vodoodporen tadelakt, obdelan z milom za glajenje, odbija vodo
- alkalen
- ne vsebuje cementa
- tadelakt ne odbija maščobe

Sestava

hidravlično apno, zrnat kvarčni pesek, marmorni prah, gline, pepel, diatomejska zemlja, celuloza.



Embalaža

št. izdelka 275.1	2,5 kg
št. izdelka 275.2	5 kg
št. izdelka 275.3	10 kg
št. izdelka 275.4	25 kg

Poraba

Približno 2,5 kg na 1 m² za 2 nanosa minimalno nad debelino zrna.

Navodila za uporabo

• Mešanje

Prah tadelakta postopoma vmešamo v predpisano količino čiste, hladne vode. Pri tem uporabimo močan vrtni stroj z mešalnikom ali aparat za mešanje.

Pustimo 30 minut, da se usede in ponovno zmešamo. Pripravljena masa je primerna za uporabo v roku 8 - 10 ur.

• Poraba vode

0,25 l vode na 1 kg prahu, odvisno od vpojnost podlage. Po potrebi je možno količino vode še malenkostno povečati.

• Niansiranje

Tadelakt je možno niansirati z apnenimi pigmenti - do 10% teže.

Primer: 10 kg tadelakta lahko niansiramo z največ 1 kg pigmenta. Niansiranje s titanovo belo in čistimi železooksidnimi pigmenti do največ 5 % teže.

V pigment pomešamo malo vode, da dobimo pasto brez grudic, ki jo dodamo v predpisano količino vode za tadelakt, nato primešamo prah za tadelakt. Pasto iz pigmenta lahko dodamo tudi že gotovi tadelaktovi masi. Maso je potrebno dobro premešati, da se barva enakomerno porazdeli. Smiselno je, da rob vedra sem ter tja očistimo z zidarsko žlico.

• Orodja

Primerno orodja za obdelavo tadelakta v naši ponudbi.

- ST177 polirni kamen za tadelakt (trda keramika)
 - Sp4233 lopatica za glajenje iz plastične mase, set 3 lopatic
 - K 4225 kovinska zidarska žlica 200 x 80 mm
 - K 4227 beneška zidarska žlica 200 x 80 mm
 - K 4228 beneška zidarska žlica 240 x 100 mm
- Trda keramika za polirni kamen ima trdoto 9,5 in je brez por.

• Primerne podlage

Tadelakt smemo nanašati samo na nove, utrjene omete. Površina ometane podlage mora biti groba. Tadelakta ne smemo nanašati na gladke površine. Izogibamo se uporabi kovinskih trakov. Zunanje robove zaokrožimo.

V prostorih, kjer je površina izpostavljena vodi, priporočamo, da tadelakt nanese na omet iz skupine malt: P 2a (zelo hidravlični apneni omet). Primerni so tudi apneni cementni ometi. Na suhomontažnih ploščah, ki so primerne za prostore, izpostavljene vodi, pred nanosom tadelakta na površino najprej nanese apneni omet (izd. št. 960) in dodamo mrežo iz steklenih vlaken. Površino je treba ustrezno zatesniti.

Navodila za uporabo

V suhih prostorih lahko tadelakt nanesemo tudi na mavčni karton in plošče iz mavčnih vlaken (v obeh primerih uporabimo mrežo iz steklenih vlaken) ter star omet in mavčni omet. Najprej nanesemo Kreidezeitov apneni podložni omet (št. izdelka 960), nato tadelakt.

• **Obdelava**

1. sloj

Tadelakt nanesemo z zidarsko žlico na celotno površino. Debelina nanosa tik nad debelino zrn (približno 1-1,3 mm). Počakamo, da se površina strdi. Prvega sloja ne zgladimo oz. ne utrdimo in ustvarimo površino s sijajem.

2. sloj

Tadelakt nanesemo in razporedimo z zidarsko žlico na celotno površino. Debelina nanosa tik nad debelino zrn (približno 1-1,3 mm). Na ravni površini jo lahko utrdimo z zidarsko žlico. Nato s kamnom za tadelakt s krožnimi gibi in rahlim pritiskom zapremo vse pore in na koncu spoliramo do sijaja.

Primeren čas za poliranje je odvisen od vpojnosti in vlažnosti podlage, kot tudi pogojev v okolju. Lahko zelo variira.

Mila

Milo za glajenje (izd. št. 199) od 30 do 100% razredčimo z vodo in z mehkim čopičem enakomerno nanesemo na površino.

Na temno niansiranih površinah tadelakta se priporoča uporaba Kreidezeitovega Črnega mila (izdelek št. 225). Črno milo razredčimo z vodo v razmerju najmanj 1:10.

Milo kratek čas pustimo na površini, nato začnemo ponovno polirati s kamnom. S tem ustvarimo večji sijaj in površina odbija umazanijo in vodo. Milo reagira na apno na podlagi, tako da nastane apneno milo, ki ni topno v vodi.

Naknadno miljenje

Ko se površina temeljito posuši, z mehkim čopičem ponovno nanesemo razredčeno milo za glajenje. Milo kratek čas pustimo na površini, nato začnemo polirati s pripomočkom iz plastike (HDPE).

Naknadna obdelava - Voskanje

Za visoki sijaj na površino s krpo iz blaga na tanko nanesemo Punske vosek (izd. št. 197) in s čisto suho krpo takoj spoliramo.

Karnavba vosek (izd. št. 420) lahko prav tako uporabimo za to, da dosežemo večji sijaj. Vosek namažemo na tanko na površino z mehko krpo in nato spoliramo.

Vosek ne uporabljamo na površinah, ki so izpostavljene vodi/mokroti!

• **Čiščenje in nega**

Negujemo z vodo, ki ji dodamo nekaj Marsejskega mila (izd. št. 220) ali Milo za glajenje (izd. št. 199). Umazanijo speremo s površine z mehko gobo. Ne uporabljamo drugih čistil, trdih gob ali krp z mikrovlakni.

Po potrebi za nego površine z mehkim čopičem enakomerno nanesemo razredčeno milo za glajenje. Pustimo nekaj časa stati, nato pa spoliramo s pripomočkom iz plastike (HDPE).

• **Popravila na poškodovanih površinah**

S poškodovanega mesta s pomočjo montažerskega noža izrežemo oziroma izpraskamo nanos tadelakta ter popravimo z originalnim materialom.

• **Čas sušenja**

Tadelakt doseže zadostno trdoto za obremenitev po približno 4 tednih.

Končno trdoto doseže po približno 6 mesecih.

Shranjevanje

V zaprti posodi brez dostopa zraka in svetlobe ima tadelakt rok trajanja vsaj 6 mesecev. Posušene ostanke tadelakta lahko odvržemo v smeti ali jih oddamo kot gradbeni odpadni material.

Čiščenje orodja

Takoj po uporabo očistimo z vodo.

Označevanje

Xi, dražilno

Varnostna opozorila

Vsebuje kalcijev hidroksid. Draži kožo. Obstaja nevarnost resnih poškodb oči. Poskrbimo za to, da material ne pride v stik s kožo in očmi. Če pride v stik s kožo, izperemo z vodo. Če pride v stik z očmi, oko takoj temeljito izperemo pod tekočo vodo in se posvetujemo z zdravnikom. Uporabimo zaščitna očala/zaščitne rokavice. Shranjujemo na mestu, ki ni dosegljivo otrokom.

Opozorila

Ker je tadelakt zelo zahtevna tehnika, ki zahteva dobre ročne spretnosti in dobro poznavanje povezave z drugimi materiali, zelo priporočamo obisk Kreidezeitovega seminarja za tadelakt.

Datumi so objavljeni na Kreidezeitovi spletni strani.

Površina iz tadelakta ni odporna na kisline. Maščoba in snovi, ki vsebujejo barvila (hrana, izdelki za nego telesa idr.), lahko povzročijo madeže, ki jih ni možno odstraniti.

Steklo, kovina in lakirane površine, kot tudi druge občutljive sosednje površine, med obdelavo tadelakta pokrijemo. Če med obdelavo umažemo sosednje površine, madeže takoj odstranimo z vodo.

(16/06/2011)

