

TYTAN PROFESSIONAL Omietka na vytvorenie štruktúry dreva



Omietka na báze bieleho cementu, minerálnych plnív a kameniva so štruktúrou imitujúcou drevo. Špeciálne prísady zabezpečujú, že omietka je veľmi plastická a ľahko použiteľná. Po úplnom vytvrdnutí vytvára priedušnú a trvácnu vrstvu. Vyniká veľmi dobrou príľnavosťou k podkladu. Obsahuje hydrofóbne zlúčeniny.



VÝHODY

- možnosť dosiahnuť prirodzene vyzerajúci efekt dreva bez potreby pravidelnej údržby a starostlivosti (ktoré sú nevyhnutné pre drevo)
- možnosť použitia v rámci certifikovaných systémov ETICS
- jednoduchá práca s výrobkom, ako pri nanášaní, tak aj pri odtlačovaní drevenej štruktúry
- vytvára elastickú a priedušnú vrstvu odolnú voči mikrotrhlinám
- možné natierať (odporúča sa pred natieraním povrch základovať)

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na vytváranie imitácie dosky vonku aj vo vnútorných priestoroch
- ako povrchová vrstva v zatepľovacích systémoch ETICS

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok spĺňa požiadavky:

- EN 15824:2017

Výrobok v súlade s

- Európske technické posúdenie ETA-16/0161
- Európske technické posúdenie ETA-16/0166

Výrobok má:

- Vyhlásenie o výkone

1/4

Update date: 27.03.2026

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Adhézia [N/mm ²]	≥0,3
Výdatnosť [kg/m ²]	2,2 - 4,2
Miešací pomer [l/25 kg]	5,25 - 5,5
Čas vytvrdzovania [min]	5
Čas pripravenosti lepiacej malty po zmiešaní s vodou [h]	2
Úplný čas vytvrdzovania [dni]	28
Priepustnosť vodnej pary [g/m ² ·d]	V1
Absorpcia vody - po 0,5 h a po 24 h [W] [kg/m ²]	W2
Priemerný čas schnutia omietky [h]	24 - 72
Maľovanie [dni]	3
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Teplota prostredia/podkladu [°C]	+5 - +25

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Príprava podkladu

- Podklad by mal byť pevný, stabilný, suchý a rovný, očistený od nečistôt, oleja, vosku a zvyškov farieb.
- Znečistené vyvýšeniny ohrozené rastom rias a húb by sa mali umyť vodou pod tlakom a potom ošetriť prípravkom proti riasam a hubám.
- Pred nanosením omietky ošetríte podklad odporúčaným základným náterom na omietky, a to najmenej 48 hodín po nanosení výstužnej vrstvy a 24 hodín pred nanosením omietky.

Príprava produktu

- Obsah vreca (t. j. 25 kg) nasypete do starostlivo odmeranej čistej a chladnej vody (asi 5,5 litra) a potom miešajte pomalobežným miešadlom na omietky, kým sa nedosiahne rovnomerná konzistencia bez hrudiek.
- Malta je vhodná na použitie približne po 5 minútach a opätovnom premiešaní.
- Takto pripravená malta by sa mala použiť približne do 2 hodín.
- V prípade zahustenia nepridávajte vodu, ale opäť premiešajte.
- Počas práce sa odporúča maltu pravidelne miešať, aby sa dosiahla rovnomerná konzistencia.

Aplikácia

- Omietku naneste na základný náter vo vrstve hrubej 2-3 mm pomocou hladkého hladidla z nehrdzavejúcej ocele.
- Potom pomocou 10-12 mm uhlového hladidla vyrovnajte hrúbku vrstvy a vyhladte ju.
- Nechajte zmes na povrchu pred vytvrdnutím a miernym zaschnutím (približne 20-60 minút).
- Položte formu na dosku a vytlačte textúru dreva.
- Pred použitím by sa forma mala dôkladne natrieť prostriedkom proti lepeniu, ktorý odporúča výrobca.
- Prípadné zvyšky omietky v dutinách formy by sa mali priebežne odstraňovať pred ďalším použitím formy.
- Čas medzi nanosením omietky a aplikáciou formy závisí od vonkajších podmienok a konzistencie omietky.
- Materiál by sa mal spájať za mokra, inak bude spoj viditeľný.
- Technologické prestávky by sa mali plánovať vopred, napr. v rohoch a záhyboch budovy.
- Čas schnutia omietky závisí od prevládajúcich poveternostných podmienok a môže trvať 24 až 72 hodín.

Poznámky / obmedzenia

- Nízka teplota a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú čas schnutia omietky aj o niekoľko dní.
- Teplota okolitého vzduchu, podkladu a materiálu pri práci a schnutí farby by mala byť v rozmedzí +5 °C až +25 °C.
- Chráňte omietnutý povrch pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Používajte ochranné siete a plachty.
- Po 2-3 dňoch od natretia povrchu základným náterom sa môže začať s natieraním farbou alebo moridlom na drevo.
- Nástroje a formy po použití umyte čistou vodou.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené údaje sa vzťahujú na teplotu pôdy, okolia a materiálu 23 ± 2 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 ± 5 %. Všetky uvedené parametre sú založené na laboratórnych testoch a skúškach v súlade s internými normami výrobcu a výrazne závisia od podmienok vytvrdzovania výrobku (teplota obalu, prostredie, podklad, kvalita použitého zariadenia a zručnosti osoby, ktorá výrobok nanáša).

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Omietka by sa mala prepravovať a skladovať v suchých podmienkach, na paletách a v pôvodných nepoškodených obaloch. Takto skladovaný výrobok má trvanlivosť 12 mesiacov. Chráňte pred vlhkosťou.

Dátum expirácie a číslo šarže na obale.

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
25 kg	biely	N/A	10045582	5902120167265

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Vyššie uvedené údaje, odporúčania a rady sú založené na našich najlepších vedomostiach, výskume a skúsenostiach a sú poskytované v dobrej viere v súlade s pravidlami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci sa navrhované postupy považujú za všeobecne známe, každý používateľ tohto materiálu by sa mal všetkými možnými spôsobmi, vrátane testovania hotového výrobku za vhodných podmienok, presvedčiť o vhodnosti dodaného materiálu na ním zamýšľané účely. Spoločnosť ani jej oprávnení zástupcovia nenesú zodpovednosť za žiadnu škodu, ktorá vznikne v dôsledku nesprávneho alebo nepresného použitia jej materiálov.