

TYTAN PROFESSIONAL IS52 Omietka Na Báze Koloidného Kremíka



Omietka na báze koloidného kremíka, minerálnych plnív a kameniva so štruktúrou baránka a kôrovca. Po úplnom vytvrdnutí vytvára paropriepustnú, pružnú vrstvu odolnú voči poškodeniu a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Obsahuje hydrofóbne zlúčeniny zvyšujúce vodoodpudivosť a odolnosť proti zmyvaniu. Omietka obsahuje prostriedky obmedzujúce rast húb a rias na povrchu omietok. Dostupná v širokej farebnej škále.



VÝHODY

- štruktúra baránka a kôrovca
- jemnozrnný (nano)
- nízkoalkalický: pH = 8,0–9,0
- dýchateľný a pružný
- obsahuje prostriedky proti riasam a hubám

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na vykonávanie štruktúrovaných vonkajších a vnútorných omietok
- môže sa nanášať na všetky vyzreté, rovné a pevné stavebné podklady a ako finálna vrstva v zatepľovacích systémoch TYTAN
- vytvára ochrannú a dekoratívnu vrstvu

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok spĺňa požiadavky:

- PN-EN 15824

Výrobok v súlade s

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

Výrobok má:

- Vyhlásenie o výkone

Ďalšie informácie

- Výrobok má certifikát zhody továrenskej kontroly výroby.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Čas sušenia [h]	12 - 24
Adhézia [MPa]	1,1
Priepustnosť vodnej pary	V2
Absorpcia vody; trieda	W3
Výdatnosť [kg/m ²]	1,8 - 4,2
Sypná hmotnosť [kg/dm ³]	1,85
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Povrchová teplota [°C]	+5 - +25
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 rovný, stabilný, nosný, suchý, očistený od vrstiev prachu, nečistôt, vápna, oleja, mastnoty, vosku, ako aj zvyškov lepidiel, olejov a farieb.
- Podklad by mal byť natretý základným náterom TYTAN.

Príprava produktu

- Odporúča sa dôkladne premiešať obsah balenia priamo pred aplikáciou, kým sa nedosiahne jednotná konzistencia.
- Omietka by sa nemala miešať s inými materiálmi (s výnimkou letnej a zimnej prísady TYTAN).
- Omietku z jednej výrobné dávky použite na jednu fasádu alebo na každý izolovaný povrch.
- Pred aplikáciou skontrolujte kompatibilitu farieb.

Aplikácia

- Omietku naneste na základný náter vo vrstve hrubej ako kamenivo pomocou hladkého hladidla z nehrdzavejúcej ocele.
- Štruktúra omietky sa získava stierkovaním pomocou plastového hladidla. Pre dosiahnutie efektu "ovčej kože" (B) stierajte krúživými pohybmi alebo krúživými, vertikálnymi a priečnymi pohybmi v závislosti od očakávaného tvaru trhlín pre dosiahnutie efektu "drevej štruktúry" (K).
- Čas medzi nanesením a pretretím omietky 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.
- Čerstvo nanesené nátery chráňte pred dažďom, mrazom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom.
- V prípade vystavenia nepriaznivým poveternostným podmienkam použite špeciálne ochranné kryty.
- Náhodné znečistenie by sa malo okamžite umyť vodou.
- Nástroje ihneď po použití dôkladne umyte vodou.
- Doba schnutia omietky je uvedená v tabuľke.

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

Výrobok by sa mal prepravovať a skladovať v suchých podmienkach a v pôvodnom, nepoškodenom obale. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Po otvorení balenie pevne uzavrite.

Teplota skladovania výrobku je +5 °C až +25 °C.

Takto skladovaný výrobok má trvanlivosť 24 mesiacov od dátumu výroby.

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.

Podrobné informácie sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.