

TYTAN PROFESSIONAL IS52N

Omietka Na Báze Koloidného Kremíka Strojové Nanášanie



Omietka určená na striekané nanášanie so štruktúrou baránka. 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 látky obmedzujúce rast plesní a rias na povrchu omietky po nanosení na stenu. Dostupná v širokej farebnej škále.



VÝHODY

- vytvára vrstvu so zvýšenou tvrdosťou
- obsahuje nanočastice
- priedušný a pružný
- obsahuje prostriedky proti riasam a plesniam

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na striekané nanášanie štruktúrálnych omietok v exteriéri aj interiéri
- môže sa aplikovať na všetky vyzreté, rovné a nosné stavebné podklady, ako aj ako finálna vrstva v zatepľovacích systémoch
- 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:

1/4

Update date: 23.03.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



- 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.

Príprava podkladu

- Podklad by mal byť pevný, stabilný, suchý a rovný.
- Zároveň by sa mal očistiť od nečistôt (prachu), oleja, vosku a zvyškov farby.
- Fasády znečistené a ohrozené rastom rias a húb by sa mali umyť vodou pod tlakom a potom chrániť vhodným prípravkom proti riasam a hubám.
- Pred nanesením omietky je potrebné podklad natrieť základným náterom na omietku - najmenej 48 hodín po dokončení vystuženej vrstvy a 24 hodín pred nanesením omietky.

Príprava produktu

- Omietka je k dispozícii vo forme pripravenej na použitie.
- Bezprostredne pred použitím obsah balenia dôkladne premiešajte, aby omietka dosiahla homogénnu konzistenciu.
- Nemiešajte ho s inými materiálmi; môžete ho mierne zriediť vodou.
- Omietku z jednej výrobnej dávky použite na jednu fasádu alebo na každý izolovaný povrch.

2/4

Update date: 23.03.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



- Pred aplikáciou skontrolujte kompatibilitu farieb.

Aplikácia

- Na základný náter naneste omietku s hrúbkou vrstvy kameniva pomocou hladkého hladidla z nehrdzavejúcej ocele.
- Štruktúra omietky sa získava stierkovaním pomocou plastového hladidla.
- Omietku stierajte krúživými pohybmi (štruktúra "jahniatka") alebo krúživými, zvislými a priečnymi pohybmi v závislosti od očakávaného tvaru trhlín (štruktúra "dreviny").
- 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.
- Na izolované fasádne prvky použite jednu dávku výrobku.
- Omietacie práce by sa mali vykonávať v jednom technologickom slede, bez prerušenia na samostatnom prvku pred ich ukončením.
- V opačnom prípade bude spoj viditeľný.
- Čas schnutia omietky závisí od prevládajúcich poveternostných podmienok a pohybuje sa od 12 do 24 hodín.

Poznámky / obmedzenia

- Výrobok používajte v súlade s pokynmi výrobcu.

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.

BEZPEČNOST 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 nájdete v karte bezpečnostných údajov, ktorá je na požiadanie k dispozícii u výrobcu.