

DOLINA NIDY**ZETA**

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY
O ZWIĘKSZONEJ
TWARDOŚCI
POWIERZCHNI

Strojová sadrová omietka so zvýšenou povrchovou tvrdosťou

- ZVÝŠENÁ PEVNOSŤ A ODOLNOSŤ PROTI MECHANICKÉMU POŠKODENIU
- ODPORÚČANÁ PRE VEREJNÉ BUDOVY, SCHODISKÁ, CHODBY
- PRE POUŽITIE V INTERIÉROCH BUDOV



Do nakładania mechanicznego



Do nakładania ręcznego



Czas obróbki tynku 240 ± 30 min



Temperatura stosowania OD +5 °C DO +25 °C



Produkt ekologiczny



POUŽITIE

- je určená pre vykonanie vnútorných jednovrstvových sadrových omietok v objektoch občianskej vybavenosti, hoteloch, nemocniciach, školách a tiež v bytovej výstavbe.
- možné nanášať na steny a stropy v miestnostiach s bežnou vlhkosťou vzduchu, vrátane kuchýň a kúpeľní
- je výborným podkladom pod keramické obklady, nátery a tapety.
- určená pre použitie na podkladoch z keramických stavebných prvkov, vápennopieskových tehál, bežného betónu a pórobetónu po predchádzajúcej vhodnej úprave týchto podkladov.

VLASTNOSTI

- STROJOVÁ SADROVÁ OMIETKA ZETA je modernou priemyselne vyrábanou sadrovou hmotou na báze syntetickej sadry, minerálnych plnidiel a chemických prísad.
- Vďaka vysokému obsahu pojiva a vhodne vybranej drte, sa jedná o hotovú omietkovú hmotu s veľmi dobrými úžitkovými vlastnosťami - zvýšenou povrchovou tvrdosťou a veľmi vysokou mechanickou pevnosťou. Preto je veľmi vhodná pre vykonanie omietok v miestach s extrémnymi prevádzkovými nárokmi
- Použitie sadrovej omietky ZETA nám zaisťujú vynikajúcu mikroklimu v miestnostiach a má pozitívny vplyv na ľudské zdravie.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, suchý, zbavený výkvetov a všetkých znečistení, ktoré by mohli oslabiť prídržnosť sadry, hlavne prachu, uvoľnených častí starých omietok, olejov, tukov, zvyškov maliarskych náterov a antiadhéznych prostriedkov. Podklad musí byť dostatočne vyzretý a jeho vlhkosť nesmie byť vyššia ako 3%.

Extrémne savé a porézne podklady (pórobetón, vápennopieskové a keramické tehly) je potrebné napenetrovať jedným z PENETRAČNÝCH NÁTEROV EURO-GRUNT. Hladké podklady, alebo podklady s malou savosťou (betónové) je potrebné napenetrovať PENETRAČNÝM NÁTEROM INTER-GRUNT. Všetky kovové prvky, ktoré prichádzajú do styku s omietkou, musia byť ošetrené antikorozybným náterom. Nenášajte omietku na premrznuté podklady.

PRÍPRAVA OMIETKY

STROJOVÁ SADROVÁ OMIETKA ZETA sa pripravuje k použitiu a nanáša pomocou omietacích strojov.

APLIKÁCIA OMIETKY

Omietkovú hmotu s plastickou konzistenciou nanášame pomocou nástreku (strojového omietania) na podklad vo vodorovných pruhoch, ktoré na seba nadväzujú zhora nadol. Odporúča sa dodržiavať hrúbku omietky minimálne 8 mm na stenách a stropoch a maximálne 15 mm na strope a 30 mm na stenách. Prestávky v strojovom omietaní môžu trvať maximálne do 20 minút. Pri dlhšej prestávke musíme stroj, náradie a hadice vyprázdiť a umyť. Sadrovú omietku sťahujeme a vyrovnávame pomocou sťahovacej laty typu H a po uplynutí 80÷120 minút pomocou sťahovacej trapézovej laty. V konečnej fáze je potrebné omietku navlhčiť vodnou hmlou a zatierať hubovým hladítkom aby sa dostalo na povrch „sadrové mlieko“. Keď sa povrch omietky stane matným, zalahdíme ho pomocou nerezovej stierkovej rakle.



UPOZORNENIE! Omietky, na ktoré sa následne bude lepiť keramický obklad sa musia nechať s drsným povrchom (zaťahované iba hubovým hladidlom „na ostro“). V priebehu prvých 24 hodín od naniesenia, nevystavujte omietku účinkom prievanu a priamemu slnečnému žiareniu. Po uplynutí 24 hodín odporúčame intenzívne vyvetrať miestnosť, aby sme zrýchlili proces schnutia omietky. Detailné informácie o procesoch prípravy podkladu a strojového omietania je možné získať u výrobcu. Doba schnutia závisí od hrúbky omietky, okolitej teploty a vlhkosti v miestnosti. Má sa za to, že sadrová omietka s hrúbkou 15 mm, bude vysychať v dobre vetranej miestnosti s teplotou viac ako 15°C približne 21 dní. Pred zahájením obkladačských prác alebo interiérovej výmalby, musí byť sadrová omietka dokonale suchá.

SPOTREBA

Priemerne okolo 1,1 kg na 1 m² pri hrúbke vrstvy 1 mm.

BALENIE

Papierové vrecia 30 kg; voľne ložené v silách.

NÁRADIE

Omietací stroj, sťahovacia lata typu "H", sťahovacia trapézová lata, vodováha, omietacie nástroje z nerez (oceľové hladítko, stierková rakľa, modelovacie rohové hladítko), škrabák na špalety, hubové hladítko. Náradie umývame vodou ihneď po použití.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na webovej stránke dolina-nidy.com.pl.

Výrobok má Hygienický atest PZH a Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygieny.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na webovej stránke dolina-nidy.com.pl.

Doba použiteľnosti je 3 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

STROJOVÁ SADROVÁ OMIETKA ZETA je stavebným výrobkom, pre ktorý je technickou špecifikáciou harmonizovaná európska norma PN-EN 13279-1:2009 – B7/50/6.

STROJOVÁ SADROVÁ OMIETKA SO ZVÝŠENOU POVRCHOVOU TVRDOSŤOU ZETA DOLINA NIDY (2019) Vyhlásenie o vlastnostiach č. EC 28/1/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: všeobecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pomery zmesi	cca. 13,8 l vody na 30 kg
Vydatnosť	100 kg sadry = cca. 110 l omietky
Doba spracovateľnosti omietky	240±30 minút (doba sa môže meniť v závislosti od podmienok skladovania, druhu podkladu, pracovnej konzistencie hmoty, teploty a vlhkosti v miestnosti)
Podmienky v priebehu aplikácie:	
- teplota podkladu a okolia	od +5 °C do +25 °C
- vlhkosť v miestnosti	do 70 %
Prídržnosť k podkladu	≥ 0,1 N/mm ²
Pevnosť v ohybe	≥ 2,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	≥ 6,0 N/mm ²
Tvrdosť	12,0 N/mm ²
Sypná hmotnosť	cca. 1000 kg/m ³
Objemová hmotnosť	cca. 1100 kg/m ³
Minimálna hrúbka vrstvy	8 mm
Maximálna hrúbka vrstvy na stene	30 mm
Maximálna hrúbka vrstvy na strope	15 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti [λ]	< 0,27 W/m·K
Koeficient difúzneho odporu [μ]	10

UPOZORNENIE

Striktne dodržiavajte tieto pravidlá a podmienky:

- správne skladovanie výrobku,
- penetrácia a vhodná príprava podkladov,
- dodržiavanie odporúčaných hrúbok omietok,
- vhodné vlhkostné a teplotné podmienky podkladu a okolia
- odporúčaný spôsob údržby omietky.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami správnej stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce technické listy stávajú neplatnými.

Obsah technického listu, ako aj označenia a obchodné názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2021-10-13

