

DOLINA NIDY**ZETA**

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY
O ZWIĘKSZONEJ
TWARDZOŚCI
POWIERZCHNI

- zvýšená pevnost a odolnost proti mechanickému poškození
- doporučuje se pro veřejné budovy, schodiště, chodby
- pro interiéry



Strojní aplikace



Ruční aplikace

Pracovní čas omítky
240 ± 30 minAplikační teplota
OD +5 °C DO +25 °C

Ekologický výrobek

POUŽITÍ

- pro zhotovení interiérových jednovrstvých sádrových omítek ve veřejných budovách, hotelech, nemocnicích, školách a bytové výstavbě,
- lze ji aplikovat na stěny a stropy, v místnostech se standardní vlhkostí vzduchu, také v kuchyních a koupelnách,
- je určena k použití na podklady z keramických prvků, vápenopískových cihel, obyčejného betonu a pórobetonu po vhodné přípravě podkladu,
- je vynikajícím podkladem pro keramické obklady, malířské nátěry a tapety.

VLASTNOSTI

- moderní, průmyslově připravená omítková směs na bázi syntetické sádry, minerálních plniv a chemických přísad,
- vysoký obsah pojiva a vhodně zvolené zrno zajišťují, že hotová omítka má velmi příznivé provozní parametry: zvýšenou tvrdost povrchu a velmi vysokou mechanickou pevnost - je vhodná pro místa zvláště vystavená poškození během provozu,
- poskytuje příznivé mikroklima, které pozitivně ovlivňuje lidské zdraví a pohodu.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad by měl být stabilní, suchý, zbavený výkvětů a nečistot, které mohou snížit přilnavost sádry, hlavně prachu, uvolněných částic, olejů, tuků, zbytků malířských a penetračních nátěrů. Podklad by měl být vhodně vyzrálý, a jeho vlhkost nesmí být vyšší než 3%. Velmi savé a porézní podklady (pórobeton, vápenopískové nebo keramické cihly) je třeba ošetřit základním nátěrem, např. jedním z PENETRAČNÍCH PŘÍPRAVKŮ EURO-GRUNT. Hladké nebo málo nasáklivé (betonové) podklady ošetřit základním nátěrem – PENETRAČNÍM PŘÍPRAVKEM INTER-GRUNT. Všechny ocelové prvky, které mohou být v přímém kontaktu s omítkou, je třeba opatřit antikoročním nátěrem. Neomítat zamrzlé podklady.

PŘÍPRAVA HMOTY

STROJNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA ZETA se připravuje k použití a aplikuje pomocí omítacích strojů.

APLIKACE

Sádrovou omítku s tvárnou konzistencí nastříkejte na podklad vodorovnými pásy, které se navzájem překrývají ve směru shora dolů. Doporučuje se dodržet tloušťku omítky nejméně 8 mm na stěnách a stropech a maximálně 15 mm na stropě a 30 mm na stěnách. Technologické přestávky mohou trvat maximálně do 20 minut. V případě delších přestávek je třeba omítací stroj, nářadí a hadice vyprázdnit a očistit. Poté omítku vyrovnejte pomocí latě typu H, a po 80÷120 minutách lichoběžníkovou latí. V závěrečné fázi zpracování navlhčete omítku vodní mlhou a zatřete houbovým hladítkem, aby se „vytáhlo“ na povrch mléko. Po jeho zmatnění vyhladte povrch omítky dlouhou špachtlí.



Poznámka! Omítky, na které chcete lepit keramický obklad, ponechte ostře zatžené houbovým hladítkem. Během prvních 24 hodin po aplikaci nesmí být sádrová omítka vystavena průvanu a přímému slunečnímu záření. Po této době se doporučuje místnosti intenzivně větrat, což výrazně usnadní schnutí omítky. Detailní informace o přípravě podkladu a zhotovení omítek získáte od výrobce. Doba schnutí závisí na tloušťce omítky, teplotě a vlhkosti v místnosti. Předpokládá se, že omítka s tloušťkou 15 mm, v řádně větrané místnosti a při teplotě nad 15° C schne přibližně 21 dní. Před zahájením dalších obkladových nebo malířských prací musí být povrch omítky dostatečně suchý.

SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba je cca 1,1 kg na 1 m² pro tloušťku vrstvy 1 mm.

BALENÍ

Papírové pytle 30 kg; volně ložené v silách.

NÁŘADÍ

Omítací stroj, "H" lať, lichoběžníková lať, vodováha, omítací nástroj z nerez (dlouhá špachtle, ocelové hladítko, úhlová špachtlička), rohový hoblík, houbové hladítko. Nářadí očistěte vodou, přímo po použití.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.dolina-nidy.pl

Produkt má Hygienický certifikát PZH a Osvědčení v rozsahu radiační hygieny.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.dolina-nidy.pl

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 3 měsíce od data výroby uvedeného na obalu.

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Produkt je stavebním výrobkem jehož technickou specifikací je harmonizovaná evropská norma PN-EN 13279-1:2009 – B7/50/6.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY O ZWIĘKSZONEJ TWARDOŚCI POWIERZCHNI ZETA DOLINA NIDY (2019) Prohlášení o vlastnostech č. EC 28/1/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšlené použití: obecné stavebnictví	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1

TECHNICKÉ ÚDAJE

Poměry směsi	cca 13,8 l vody na 30 kg
Vydatnost	100 kg sádry = cca 110 l hmoty
Doba zpracovatelnosti omítky	240±30 minut ((uvedená doba se může měnit v závislosti na podmínkách skladování materiálu, druhu podkladu, pracovní konzistenci hmoty. teplotě a vlhkosti v místnosti)
Aplikační podmínky: - teplota podkladu a okolí - vlhkost v místnosti	od +5 °C do +25 °C do 70 %
Přidržitost k podkladu	≥ 0,1 N/mm ²
Pevnost v ohybu	≥ 2,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku	≥ 6,0 N/mm ²
Tvrdost	12,0 N/mm ²
Sypná hmotnost	ok. 1000 kg/m ³
Objemová hmotnost	ok. 1100 kg/m ³
Minimální tloušťka vrstvy	8 mm
Maximální tloušťka vrstvy na stěně	30 mm
Maximální tloušťka vrstvy na stropě	15 mm
Součinitel tepelné vodivosti [λ]	< 0,27 W/m·K
Součinitel difúzního odporu [μ]	10

POZNÁMKA

Bezpodmínečně dodržujte tato doporučení:

- správné skladování produktu
- penetrace a řádná příprava podkladů
- použití doporučených tlouštěk omítek
- správná vlhkost a teplota podkladu a okolí
- doporučený způsob péče o omítku.

Výrobce nenese odpovědnost za následky použití výrobku v rozporu s výše uvedenými doporučeními a pravidly správného stavebního umění.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezabývají uživatele povinností provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k produktu jsou k dispozici na www.dolina-nidy.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2021-10-13

