

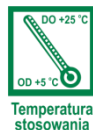
DOLINA NIDY

OMEGA

BIAŁA GIPSOWA
GŁADŹ SZPACHLOWA

bílá sádrová stěrka omega

- pro ruční a mechanické použití
- snadné zpracování
- velmi dobrá přilnavost
- optimální tvrdost
- efektivní pokrytí barvy

STROJNÍ
APLIKACERUČNÍ
APLIKACETEPLOTA
APLIKACEEKOLOGICKÝ
VÝROBEK

POUŽITÍ

- pro stěrkování stěn a stropů,
- pro ruční a strojní aplikaci,
- doporučuje se na vyhlazení rovných minerálních povrchů, hlavně sádrových podkladů (omítky, sádkartonové desky, prefabrikované desky typu ProMonta), a také vyhlazení betonových, cementových a vápenocementových podkladů,
- pro použití v interiérech budov.

VLASTNOSTI

- moderní sádrová stěrka se vyrábí na bázi syntetické sádry, obsahuje minerální plniva a přísady zlepšující pracovní parametry hmoty,
- díky správně zvoleným přísadám má malta velmi dobrou zpracovatelnost, je tvárná, snadno se nanáší, roztírá a vyhlazuje, je také velmi snadno zpracovatelná po zavadnutí tzn. snadno se brousí,
- možnost aplikace pomocí mechanických omítacích zařízení umožňuje snadnější a mnohem rychlejší nanášení omítky ve srovnání s tradičním způsobem aplikace,
- konečným výsledkem použití stěrky OMEGA je dokonale hladký povrch s jednotnou bílou barvou, který je vynikajícím podkladem pod malířský nátěr nebo tapety,
- sádrová vrstva má pozitivní vliv na lidské zdraví a zajišťuje uživatelům budov příznivé mikroklima v místnostech.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být přiměřeně vyzrálý, suchý, stabilní a zbavený nečistot, které mohou snížit přilnavost. Instalační drážky vyplnit STAVEBNÍ SÁDROU DOLINA NIDY. Detailní doporučení na přípravu podkladu jsou uvedeny v následující tabulce:

Druh podkladu	Požadavky	Příprava	Penetrace
cementové a vápenocementové omítky	vyzrálé cca 2-4 týdny, vlhkost podkladu nižší než 3% (stanoveno metodou CM)	povrch zbavit prachu, špiny, olejů, tuků, zbytků malířských nátěrů a pod. Nesoudržné části podkladu nebo zdicí malty a uvolněné části odstranit drátěným kartáčem.	doporučuje se povrch ošetřit Penetračním nátěrem EURO-GRUNT. Přípravek nanášet štětcem, kartáčem nebo malířským válečkem. Nechat úplně uschnout (cca 12 h, v závislosti na okolních podmínkách).
sádrové omítky, sádrové prefabrikáty (bloky)	vyzrálé cca 1-2 týdny, vlhkost podkladu nižší než 3% (stanoveno metodou CM)		penetrace není nutná
beton a železobeton	monolitické prvky vyzrálé 4-6 měsíců, vlhkost podkladu nižší než 3% (stanoveno metodou CM)	povrch zbavit prachu, špiny, olejů, tuků, zbytků malířských nátěrů a penetračních prostředků. Nesoudržné části podkladu odstranit a oprášit.	Doporučuje se povrch ošetřit Bílým penetračním nátěrem INTER-GRUNT. Přípravek nanášet štětcem, kartáčem nebo malířským válečkem. Nechat úplně uschnout (cca 24 h, v závislosti na okolních podmínkách).

Všechny ocelové prvky, které mohou být v přímém styku se stěrkovou hmotou, musí být ošetřeny antikoročním nátěrem. Nerovnoměrné minerální podklady, zejména povrchy z tvárnice a cihel (keramika, silikát a pórobeton), je nutné předem vyrovnat omítkou. Nepoužívejte na dřevěné, kovové a plastové podklady.



PŘÍPRAVA HMOTY

Poměry míchání jsou závislé na zamýšleném způsobu aplikace. V případě ruční aplikace používáme cca 0,4 litru vody na 1 kg suché směsi, v případě strojní aplikace (s předchozí přípravou hmoty) maximálně 0,5 litru vody na 1 kg suché směsi. V obou případech je třeba suchou směs rovnoměrně nasypat do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody, ponechat 5 minut v klidu, a následně promíchat ručně nebo vrtačkou s míchacím nástavcem do homogenní bezhrudkovité hmoty. Hmota je vhodná k použití ihned po promíchání a své parametry si zachovává po dobu cca 60 minut. Nepoužitá hmota po zahájení tuhnutí není vhodná pro opětovné smíchání se záměsovou vodou a musí se odstranit, protože zkracuje dobu tuhnutí další dávky hmoty.

APLIKACE

Strojní aplikace - vedeme hadici zařízení ve vzdálenosti asi 1 m od podkladu, ve vodorovných, překrývajících se pruzích. Přestávky v práci by neměly být delší než 60 minut, při delší přestávce musíme násypný koš a hadice vyprázdnit a opláchnout čistou vodou. Ihned po aplikaci je třeba povrch vyrovnat pomocí ocelového hladítka.

Ruční aplikace - stěrkovou hmotu nanášíme rovnoměrně pomocí ocelového hladítka, které silně přitlačíme k podkladu. V obou případech, pokud je nutné nanést druhou vrstvu, musíme počkat, až první vrstva ztuhne a uschne. Maximální tloušťka jedné finální vrstvy nesmí být větší než 2 mm, a tloušťka všech aplikovaných vrstev nesmí být větší než 3 mm. Menší nerovnosti lze odstranit přebroušením jemným smirkovým papírem nebo brusnou síťovinou. Doba schnutí je závislá na tloušťce vrstvy, teplotě a vlhkosti v místnosti. Během schnutí stěrkovou hmotu nevystavujeme přímému slunečnímu záření a průvanu. Musíme také zajistit vhodné větrání místnosti.

DOPORUČENÍ PRO OCHRANU POVRCHU

Během schnutí povrch nevystavujte přímému slunečnímu záření a průvanu a zajistěte vhodné větrání místnosti. Doba schnutí sádrové stěrky záleží na místě použití a tloušťce vrstvy, jakož i teplotě a vlhkosti v místnosti.

DOPORUČENÍ PRO FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU

Příprava povrchu pod nátěr barvou nebo tapety - zkontrolujte, zda je povrch dostatečně suchý (maximální vlhkost do 1 %) a zbavený prachu. Penetrační přípravek přizpůsobte použitému typu nátěru. Řiďte se pokyny výrobce barvy nebo tapety.

SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba na stěrkování je cca 0,8 kg na 1m² při tloušťce vrstvy 1 mm.

BALENÍ

Fóliové pytle 10 kg, 20 kg.

NÁŘADÍ

Omítací stroj pro aplikaci stěrek, nízkoobrátková vrtačka s jednoduchým míchacím nástavcem, plastová nádoba, omítací nástroje z nerez (hladítka, špachtlička, lichoběžníkové hladítka), zařízení pro mechanické broušení, smirkový papír nebo brusná síťovina. Nářadí umyjte čistou vodou, ihned po použití.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu výrobku a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na webové stránce dolina-nidy.com.pl.

Výrobek má Hygienický atest PZH (obdoba Hlavního hygienika ČR)

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu výrobku a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na webové stránce dolina-nidy.com.pl.

Doba skladovatelnosti výrobku (použitelnosti) je 12 měsíce od data výroby uvedeného na obalu.

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Výrobek je stavebním výrobkem, pro který je technickou specifikací harmonizovaná evropská norma PN-EN 13279-1:2009 (finální sádrová omítka pro omítání stěn a stropů v interiérech budov - kromě stěn, stropů a obložení určených na ochranu konstrukcí před ohněm a/nebo v protipožárních zábranách v budovách).

BIAŁA GIPSOWA GŁADZ SZPACHLOWA DOLINA NIDY OMEGA (2019) Prohlášení o vlastnostech č. D130-1/2/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšlené použití: všeobecné stavebnictví	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1

TECHNICKÉ ÚDAJE

Poměry směsi – ruční aplikace	cca 0,4 l vody na 1 kg suché směsi cca 4,0 l vody na 10 kg suché směsi cca 8,0 l vody na 20 kg suché směsi
Poměry směsi – strojní aplikace	max 0,5 l vody na 1 kg suché směsi max 5,0 l vody na 10 kg suché směsi max 10,0 l vody na 20 kg suché směsi
Začátek doby tuhnutí	ne dříve než 60 minut
Konec doby tuhnutí	ne dříve než 180 minut
Aplikační podmínky	teplota podkladu a okolí od +5 °C do 25 °C, vlhkost v místnosti do 70%
Přílnavost k sádrokartonové desce	≥ 0,1 N/mm ²
Pevnost v ohybu	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku	≥ 2,0 N/mm ²
Sypná hmotnost	cca 1000 kg/m ³
Objemová hmotnost	cca 1100 kg/m ³
Maximální tloušťka jedné vrstvy	2 mm
Maximální tloušťka všech vrstev	3 mm



UPOZORNĚNÍ

Bezpodmínečně dodržujte:

- správné skladování výrobku
- penetrace a řádná příprava podkladu
- použití doporučené tloušťky omítky
- správná vlhkost a teploty podkladu a okolí
- doporučený způsob ochrany omítky.

Výrobce není zodpovědný za jakékoliv následky, které vzniknou v důsledku používání výrobku v rozporu s výše uvedenými doporučeními a pravidly stavební praxe.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavební praxe a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu se všechny předchozí technické listy stávají neplatnými. Aktuální technická dokumentace k výrobku je k dispozici na www.dolina-nidy.com.pl.

Obsah technického listu jakož i označení a obchodní názvy v něm použité jsou majetkem společnosti Atlas Sp. z o.o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2022-05-17