

DOLINA NIDY GIPS SZPACHLOWY

SADROVÁ STIERKA

- na vyrovnávanie terénu a všetky renovačné a montážne práce
- perfektné krytie nerovných povrchov
- dokonalé rozotretie na podklad bez ohľadu na konzistenciu hmoty
- vysoká pevnosť



Do nakładania
ręcznego

RUČNÁ APLIKÁCIA



Czas gotowości
do pracy

SPRACOVATEĽNOSŤ



Temperatura
stosowania

PRACOVNÁ TEPLOTA



Produkt
ekologiczny

EKOLOGICKÝ VÝROBOK



POUŽITIE

- pro zhotovenie sadrových stierok na stenách a stropoch
- pre stierkovanie a vyplňovanie dutín, malých vrypov a trhlín v podklade
- na montáž sadrových prefabrikátov a fixáciu hliníkových rohov
- na typické minerálne podklady, ako napr. betón, cementová, vápennocementová a sadrová omietka a tiež sadrokartónové dosky,
- pre interiéry budov.

VLASTNOSTI

- SADROVÁ STIERKA je suchá zmes vyrábaná na báze prírodných sadrových spojív získaných pražením sadrového kameňa, minerálnych plnív a modifikačných prísad, a komponenty, ktoré robia sadrovú hmotu plastickou a veľmi ľahko sa nanáša.
- univerzálny rozsah použitia, možno ho použiť na vyrovnanie podkladu a zhotovenie omietky, ako aj na montáž sadrových prefabrikátov
- vysoká mechanická pevnosť vrstvy vďaka vysokému obsahu sadrového spojiva ($\geq 50\%$)
- nenahraditeľný pri rekonštrukciách, najmä v starých budovách - výrobok poskytuje možnosť korekcie veľkých nerovností terénu a presné premietanie rovín a rohov stien
- na použitie v hrúbke vrstvy až do 5 mm naraz, čo je oveľa väčšia ako u väčšiny finálnych produktov
- umožňuje získať veľmi hladký povrch preto je ideálnym podkladom pre náter farbou a tapetovanie.
- SADROVÁ STIERKA zaisťuje priaznivú mikroklimu v miestnostiach, má pozitívny vplyv na ľudské zdravie a pohodu.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť vhodne vyzretý, suchý, stabilný a zbavený nečistôt, ktoré môžu znížiť prídržnosť. Inštalčné drážky vyplňte STAVEBNOU OMIETKOU DOLINA NIDY. Ocelové prvky, ktoré môžu byť v priamom kontakte s hmotou je potrebné ošetriť antikoróznym náterom. Pozor! Tento výrobok sa nepoužíva na drevené, kovové a plastové podklady. Podrobné odporúčania pre prípravu podkladu nájdete v tabuľke na konci technického listu.

PRÍPRAVA HMOTY

Suchú zmes rovnomerne nasypať do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody, v pomere približne 0,70 litra vody na 1 kg sadry, nechať asi 3-5 minút v klude, a potom ručne alebo mechanicky premiešať do homogénnej bezhrudkovitej hmoty. V prípade vyplňovania dutín, konzistencia sadrovej hmoty by mala byť hustejšia ako pri stierkovaní. Hmotu je pripravená na použitie ihneď po namiešaní a svoje vlastnosti si zachováva približne 60 minút. Nepoužitú tuhnutú hmotu nemožno opätovne zmiešať so zámesovou vodou a je nutné ju odstrániť, pretože skracuje dobu tuhnutia ďalšej dávky sadrovej hmoty.

APLIKÁCIA

Pripravená sadrová hmotu sa nanáša na podklad pomocou nerezového hladidla, ktoré sa silne pritlačí k podkladu. Na strop sa hmotu nanáša v pruhoch od okna dovnútra miestnosti, ťahom hladidla smerom k sebe, a na steny v smere od podlahy k stropu. V prípade potreby aplikácie druhej vrstvy, je potrebné počkať, kým prvá vrstva stuhne a úplne uschne. Maximálna hrúbka jednej vrstvy by nemala presiahnuť 5 mm. Vzniknuté drobné nepresnosti je treba opätovne tenko prestierkovať, a po uschnutí prebrúsiť.

Pri montáži sadrových prefabrikátov, napríklad stenových panelov, naneste tmel na drážku a pero tak, aby pri montáži ďalšieho panelu časť malty vytiekla. Vzniknutú prebytočnú hmotu rozotrieme po povrchoch kovovým hladidlom a prípadné straty vyplníme.



ODPORÚČANIA STAROSTLIVOSTI O POVRCH

Doba schnutia závisí od hrúbky vrstvy, teploty a vlhkosti v miestnosti. Počas schnutia stierky je potrebné sa vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu a prievanu, a tiež zaistiť riadne vetranie miestností.

PRÍPRAVA PRE KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU

Skontrolovať, či je povrch dostatočne suchý (maximálna vlhkosť do 1 %), zbavený prachu a iných nečistôt. Základný náter prispôbiť druhu použitého vrchného náteru. Dodržiavať odporúčania výrobcu farieb, tapiet.

SPOTREBA

Priemerná spotreba je cca 1 kg na 1 m² na hrúbku 1 mm.

BALENIE

Papierové vrecká: 2 kg.

Papierové vrecia: 15 kg, 20 kg, 25 kg.

NÁRADIE

Nízkoobrátková vrtačka s miešadlom, nádoba z pružného plastu, omietacie nástroje z nerez (oceľové hladidlo, špachtlička, lichobežníkové hladidlo), nož na rezanie sadrokartónu alebo uhlový hoblík, brusný papier alebo brusná sieťka. Náradie čistiť čistou vodou, ihneď po použití.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

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

Výrobok má Hygienický atest PZH.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

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

Doba skladovateľnosti výrobku (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pomery miešania voda / suchá zmes	cca 0,70 l na 1 kg cca 1,40 l na 2 kg cca 10,50 l na 15 kg cca 14,00 l na 20 kg cca 17,50 l na 25 kg
Spracovateľnosť	ok. 60 minút
Pracovné podmienky	teplota podkladu a okolia od +5 °C do 25 °C, vlhkosť v miestnosti do 70%
Začiatok doby tuhnutia	minimum 20 minút
Prídržnosť k podkladu	≥ 0,1 N/mm ²
Pevnosť v ohybe	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	≥ 2,0 N/mm ²
Maximálna hrúbka jednej vrstvy	5 mm

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Produkt je stavebným výrobkom, ktorého technickou špecifikáciou je harmonizovaná európska PN-EN 13279-1:2009 - tenkovrstvová sadrová omietka pre omietanie stien a stropov v interiéroch budov - okrem stien, stropov a obkladov určených na ochranu konštrukcií pred požiarom a/alebo v protipožiarnych bariérach v budovách (EN 13279-1 - B1/20/2).

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY (2019) Vyhlásenie o parametroch EC č. 03/1/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: stavebné konštrukcie	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1

UPOZORNENIE

Bezpodmienečne dodržiavať:

- riadne skladovanie výrobku
- penetrácia a správna príprava podkladu
- použitie odporúčaných hrúbok vrstvy
- správna vlhkosť a teploty podkladu a okolia
- odporúčaný spôsob starostlivosti o povrch

Výrobca nie je zodpovedný za účinky vyplývajúce z použitia výrobku v rozpore s vyššie uvedenými odporúčaniami a pravidlami stavebnej praxe.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a neoslobodzujú od povinnosti vykonávať práce v súlade s bezpečnostnými predpismi a pravidlami stavebnej praxe. Vydáním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce. Dokumenty sprevádzajúce výrobok sú k dispozícii na www.dolina-nidy.com.pl.

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

Dátum aktualizácie: 2022-10-20



Upresňujúce odporúčania na prípravu podkladu sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Druh podkladu	Požiadavky	Príprava	Penetrácia
Cementové a vápennocementové omietky	Zretie cca 2-4 týždne, vlhkosť podkladu nižšia ako 3% (určené metódou CM),	Povrch zbaviť prachu, nečistôt, olejov, tukov, zvyškov maliarskych náterov a pod. Odstrániť zle priľnavé časti podkladu alebo murovacie malty a uvoľnené časti očistiť drôtenou kefou.	Odporúča sa ošetriť penetračným náterom EURO-GRUNT. Prípravok nanášať štetcom, kefou alebo maliaskym valčekom. Nechať úplne vyschnúť (cca 12 h, v závislosti od okolitých podmienok).
Sadrové omietky, sadrové prefabrikáty (tvárnice)	Zretie cca 1-2 týždne, vlhkosť podkladu nižšia ako 3% (určené metódou CM)		základný náter sa nevyžaduje
betón a železobetón	Monolitické prvky – zretie 4-6 mesiacov, vlhkosť podkladu nižšia ako 3% (určené metódou CM)	Povrch zbaviť prachu, nečistôt, olejov, tukov, zvyškov maliarskych náterov a antiadhézných prostriedkov. Uvoľnené časti odstrániť a podklad očistiť od prachu.	Odporúča sa ošetriť penetračným náterom INTER -GRUNT. Prípravok nanášať štetcom, kefou alebo maliaskym valčekom. Nechať úplne vyschnúť (cca 24 h, v závislosti od okolitých podmienok).