

# DOLINA NIDY

## GIPS SZPACHLOWY

- pro vyrovnání podkladu a veškeré opravné a montážní práce
- dokonalé krytí nerovností podkladu
- vynikající roztírání po podkladu bez ohledu na konzistenci hmoty
- vysoká pevnost



Ruční aplikace



Zpracovatelnost



Aplikační teplota



Ekologický výrobek

### POUŽITÍ

- pro zhotovení sádrových stěrek na stěnách a stropích
- pro stěrkování a opravy jako např. vyrovnávání dutin a vyplňování drobných rýh a prasklin v podkladu
- pro montáž sádrových prefabrikovaných prvků a instalaci hliníkových rohových profilů
- na typické minerální podklady, jako např. beton, cementové, vápenocementové a sádrové omítky, sádrokartonové desky
- pro interiéry

### VLASTNOSTI

- sádrový tmel se vyrábí na bázi přírodních sádrových pojiv, získaných pražením sádrovce, obsahuje minerální plniva a složky, které způsobují, že sádrová hmota je tvárná a snadno zpracovatelná,
- univerzální rozsah použití, lze použít pro vyrovnání podkladu a stěrkování, a také pro montáž sádrových prefabrikátů
- vysoká mechanická pevnost vrstvy, díky vysokému obsahu sádrového pojiva ( $\geq 50\%$ )
- nenahraditelný při rekonstrukcích, zejména starých budov – produkt umožňuje korekce velkých nerovností podkladu a přesné vykreslení rovin a rohů stěn
- pro použití ve vrstvě o tloušťce do 5 mm, mnohem větší než většina stěrkových hmot
- umožňuje zhotovit povrchy s vysokým stupněm hladkosti, které jsou vynikajícím podkladem pro malířské nátěry a tapety
- sádrová vrstva má pozitivní vliv na zdraví a pohodu uživatelů budovy, zajišťuje příznivé mikroklima v místnostech.



### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad by měl být řádně vyzrálý, suchý, stabilní a zbavený nečistot, které mohou snížit přilnavost. Instalační drážky vyplňte STAVEBNÍ SÁDROU DOLINA NIDY. Všechny ocelové prvky, které mohou přijít do přímého styku se sádrovým tmelem je třeba ošetřit antikoročním nátěrem. Poznámka! Nepoužívejte na dřevěné, kovové a plastové podklady. Podrobná doporučení pro přípravu podkladu naleznete v tabulce na konci technického listu.

### PŘÍPRAVA HMOTY

Suchou směs rovnoměrně nasypete do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody, v poměru cca 0,70 l vody na 1 kg sádry a nechte 3 - 5 minut působit a poté ručně nebo strojně promíchejte, dokud nevznikne homogenní bezhrudkovitá hmota. Pro vyplňování dutin, montáž hliníkových rohových profilů nebo prefabrikovaných sádrových prvků by měla být konzistence hmoty hustší než pro stěrkování. Hmota je vhodná k použití ihned po namíchání a zachovává si své parametry po dobu cca 60 minut. Před namícháním další dávky hmoty je třeba nádobu důkladně očistit od zbytků ztuhlé hmoty, která může zkrátit dobu tuhnutí další dávky hmoty.

### APLIKACE

Při stěrkování a vyrovnávání podkladu naneste rovnoměrně stěrkovou hmotu pomocí nerezového hladítka a pevně ji přitlačte k podkladu. Práci začněte od stropu, nanášejte hmotu v pásech ve směru od okna do místnosti a pohybem hladítka směrem k sobě, zatímco na stěnách hmotu nanášejte ve směru od podlahy ke stropu, pohybem hladítka zdola nahoru. Maximální tloušťka jedné vrstvy by neměla přesáhnout 5 mm. Vzniklé nepřesnosti je třeba znovu tence zastěrkovat a po zaschnutí přebrousit. Při montáži sádrových prefabrikátů, např. stěnových panelů, nanášejte hmotu na drážku a pero tak, aby při montáži dalšího panelu vytekla část hmoty. Přebytkovou hmotu rozetřete ocelovým hladítkem po plochách a doplňte případné nepřesnosti.



## DOPORUČENÍ PRO PÉČI O POVRCH

Během schnutí se vyhněte přímému slunečnímu záření a průvanu a zajistěte řádné větrání místnosti. Doba schnutí sádrového tmelu závisí mimo jiné na místě aplikace a tloušťce vrstvy, jakož i na teplotě a vlhkosti v místnosti.

## DOPORUČENÍ PRO KONEČNOU POVRCHOVOU ÚPRAVU

Příprava podkladu pro malířský nátěr a tapety - zkontrolujte, zda je podklad dostatečně suchý (max. vlhkost do 1%) a zbavený prachu. Upravte základní nátěr podle typu finální vrstvy. Dodržujte doporučení výrobce barvy nebo tapety.

## SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba je cca 1 kg na 1 m<sup>2</sup> pro tloušťku vrstvy 1 mm.

## BALENÍ

Papírové sáčky: 2 kg.  
Papírové pytle: 15 kg, 20 kg, 25 kg.

## NÁŘADÍ

Nízkoobrátková vrtačka s míchacím nástavcem, plastový kbelík, omítací nástroje z nerez (ocelové hladítko, špachtlička, lichoběžníková zednická lžice), brusný papír nebo brusná síťka. Nástroje umyjte čistou vodou, ihned po použití.

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na [www.dolina-nidy.pl](http://www.dolina-nidy.pl). Produkt má Hygienický certifikát PZH.

## 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](http://www.dolina-nidy.pl)

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Míchací poměry<br>voda / suchá směs | cca 0,70 l na 1 kg<br>cca 1,40 l na 2 kg<br>cca 10,50 l na 15 kg<br>cca 14,00 l na 20 kg<br>cca 17,50 l na 25 kg |
| Doba zpracovatelnosti               | cca 60 minut                                                                                                     |
| Aplikační podmínky                  | teplota podkladu a okolí od +5 °C do 25 °C, vlhkost v místnosti do 70%                                           |
| Začátek doby tuhnutí                | min. 20 minut                                                                                                    |
| Přidržitost k podkladu              | ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Pevnost v ohybu                     | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Pevnost v tlaku                     | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Maximální tloušťka jedné vrstvy     | 5 mm                                                                                                             |

## TECHNICKÉ POŽADAVKY

Produkt je stavební výrobek, pro který je technickou specifikací harmonizovaná evropská norma PN-EN 13279-1:2009 – sádrová omítka pro omítání stěn a stropů v interiérech – kromě stěn, stropů a obložení určených k ochraně konstrukcí proti požáru a/nebo v požárních zábranách v (EN 13279-1 - B1/20/2).

| GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY (2019)<br>Prohlášení o vlastnostech č. EC 03/1/CPR<br>EN 13279-1:2008 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Zamýšlené použití: obecné stavebnictví                                                            |    |
| Reakce na oheň (při přímé expozici)                                                               | A1 |

## POZNÁMKA

Bezpodmínečně dodržujte tato doporučení:

- správné skladování produktu
- penetrace a řádná příprava podkladů
- použití doporučené tloušťky vrstvy
- správná vlhkost a teplota podkladu a okolí
- doporučený způsob péče

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

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezbavují uživatele povinnosti 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](http://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: 2022-10-20



## Detailní požadavky na přípravu podkladu:

| Druh podkladu                                          | Požadavky                                                                                  | Příprava                                                                                                                                 | Penetrace                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cementové a vápenocementové omítky                     | Doba zrání cca 2-4 týdny, vlhkost podkladu nižší než 3% (stanoveno metodou CM)             | - povrch zbavit prachu, špíny, olejů, tuků, zbytků malířských nátěrů a pod.<br>- nesoudržné částice podkladu                             | Doporučuje se základní nátěr – penetrační přípravek EURO-GRUNT. Přípravek nanášet štětcem, kartáčem nebo malířským válečkem. Nechat úplně uschnout (cca. 12 h, v závislosti na vnějších podmínkách).  |
| sádrové omítky, prefabrikované sádrové výrobky (bloky) | Doba zrání cca 1-2 týdny, vlhkost podkladu nižší než 3% (stanoveno metodou CM)             | nebo zdící malty odstranit a uvolněné částice očistit drátěným kartáčem.                                                                 | Základní nátěr není vyžadován                                                                                                                                                                         |
| beton a železobeton                                    | Monolitické prvky - zrání 4-6 měsíců, vlhkost podkladu nižší než 3% (stanoveno metodou CM) | - povrch zbavit prachu, špíny, olejů, tuků, zbytků malířských a pene-tračních nátěrů<br>– nesoudržné částice odstranit a povrch oprášit. | Doporučuje se základní nátěr - penetrační přípravek INTER-GRUNT. Přípravek nanášet štětcem, kartáčem nebo malířským válečkem. Nechat úplně uschnout (cca. 24 h, v závislosti na vnějších podmínkách). |