

**DOLINA NIDY****BETA**<sup>®</sup>  
TYNK GIPSOWY  
MASZYNOWY  
LEKKI**STROJNÍ LEHČENÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BETA**

- pro zhotovení jednovrstvých strojních omítek
- zvýšená vydatnost, pevnost a přídržnost
- pro použití v interiérech budov



Do nakładania mechanicznego

Czas obróbki tynku  
240 ± 30 minTemperatura stosowania  
DO +25 °C  
OD +5 °C

Produkt ekologiczny

STROJNÍ DOBA ZPRACO- TEPLOTA EKOLOGICKÝ  
APLIKACE VATELNOSTI APLIKACE VÝROBEK**POUŽITÍ**

- STROJNÍ LEHČENÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BETA je určena pro zhotovení interiérových jednovrstvých sádrových omítek v bytovém stavebnictví, veřejných budovách, hotelích, nemocnicích, školách a pod.,
- lze ji nanášet na zdi i stropy, v místnostech se standardní vlhkostí vzduchu, včetně kuchyní a koupelen,
- omítka je určena k použití na podkladech z keramických stavebních prvků, vápenopískových cihel, obyčejného betonu a porobetonu.

**VLASTNOSTI**

- STROJNÍ LEHČENÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BETA je moderním materiálem vyráběným na bázi přírodní a syntetické sádry. Vhodná kombinace těchto dvou pojiv dovolila získat omítku se zlepšenými pracovními parametry – vyšší mechanickou pevností a spotřebou menšího množství záměsové vody. Díky tomu povrch hotové omítky lépe odolává každodennímu provozu,
- použití lehkých minerálních plnidel dovolilo zlepšit zpracovatelnost povrchu během aplikace a zvýšit vydatnost omítky, což spolu se strojním způsobem aplikace zaručuje rychlé omítání a díky tomu i snížení pracovních nákladů,
- povrch zhotovené omítky je rovný, hladký, tvrdý a je výborným podkladem pod nátěr, tapetování a pokládku keramických obkladů,
- použití sádrové omítky zajišťuje správné mikroklima v místnostech a má pozitivní vliv na zdraví člověka.

**PŘÍPRAVA OMÍTKY**

STROJNÍ LEHČENÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BETA se připravuje k použití a nanáší pomocí omítacích strojů.

**PŘÍPRAVA PODKLADU**

Podklad musí být soudržný, suchý, bez výkvětů, a také musí být zbavený nečistot, které mohou snížit přídržnost sádry, hlavně prachu, uvolněných částic, olejů, tuků, zbytků malířských nátěrů a antiadhézních prostředků. Podklad by měl být přiměřeně vyzrálý, a jeho vlhkost by neměla být vyšší než 3%. Velmi savé a porézní podklady (porobeton, vápenopísková a keramická cihla) je nutné napeňetrovat jedním z PENETRAČNÍCH PREPARÁTŮ EURO-GRUNT. Hladké podklady nebo málo savé podklady (betonové) napeňetrovat PENETRAČNÍM PREPARÁTEM INTER-GRUNT. Všechny kovové prvky, které se mohou přímo stýkat s omítkou, je nutné ošetřit antikorozním nátěrem. Neomítat promrzlé podklady.

**APLIKACE**

Omítkovou hmotu s tvárnou konzistencí nastříkáme na podklad vodorovnými pásy směrem shora dolů. Doporučujeme zachovat tloušťku vrstvy omítky minimálně 8 mm na stěnách a stropech a maximálně 15 mm na stropě a 30 mm na stěnách. Pracovní přestávky mohou trvat maximálně do 20 minut. Při delších přestávkách je třeba omítací stroj, nářadí a hadice vyprázdnit a očistit. Následně omítku vyrovnáváme H latí, a po uplynutí 80±120 minut trapezovou latí. V poslední etapě zpracování je nutné omítku zvlhčit vodou v podobě mlhy a zatřít houbovým hladítkem abychom "vytáhli" na povrch mléko. Po jeho zmatnění povrch omítky zahlazujeme dlouhou špachtlí. Upozornění! Omítky, na kterých plánujeme nalepit keramický obklad, ponecháme zatřené „na ostro“ houbovým hladítkem. Během prvních 24 hodin po nanesení sádrové omítky dáváme pozor, aby omítka nebyla vystavena průvanu a přímému slunečnímu záru. Po této době doporučujeme místnost intenzívně větrat, což značně usnadní vysychání omítky. Detailní informace o přípravě podkladu a také zhotovení omítek jsou uvedené v „Pracovním postupu zhotovení strojních sádrových omítek“. Doba vysychání je závislá na tloušťce omítky, teplotě a vlhkosti v místnosti. Standardně se určuje, že omítka s tloušťkou 15 mm, v správně větrané místnosti a při teplotě nad 15 °C vysychá cca 14 dní. Před pokládáním obkladů nebo natíráním barvou, povrch omítky musí být přiměřeně suchý.

## SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba je cca. 0,8 kg na 1 m<sup>2</sup> pro tloušťku vrstvy 1 mm

## BALENÍ

Papírové pytle 30 kg; volně ložené v silech.

## NÁŘADÍ

Omítací stroj, "H" lať, trapezová lať, vodováha, omítací nářadí z ne-rezu (dlouhá špachtle, kovové hladítko, uhlová špachtlička), přístroj na nároží, houbové hladítko. Nářadí umýt čistou vodou, přímo po použití.

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Uchovávat mimo dosah dětí. Nevdechovat prach. Používat ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí, ochranu obličeje. Při zasažení očí opatrně vyplachovat vodou několik minut. Vybrat kontaktní čočky, pokud jsou nasazené a lze je vybrat snadno. Dále vyplachovat. Postupovat v souladu s Bezpečnostním listem.

Výrobek má Higienický atest PZH a Osvědčení o obsahu radionuklidů.

## SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat v uzavřených originálních a označených obalech v suchých, dobře větraných místnostech, nejlépe na paletách. Vyhýbat se přímému působení slunečního záru. Skladovat v nádržích zabezpečených proti korozi. Skladovat daleko od nápojů a potravin. Chránit před vlhkostí – výrobek nevratně tvrdne vlivem vlhkosti. Za dodržení výše uvedených podmínek nejsou známy žádné nepříznivé interakce. Doba použitelnosti je 3 měsíce od data výroby uvedeného na obale.

## TECHNICKÉ POŽADAVKY

Produkt je stavebním výrobkem, pro který je technickou specifikací harmonizovaná evropská norma PN-EN 13279-1:2009.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY BETA DOLINA NIDY (2019) Prohlášení o vlastnostech č. EC 19/1/CPR PN-EN 13279-1:2009 (EN 13279-1:2008)	
Zamyšlené použití: všeobecné stavebnictví	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Poměry směsi	cca 19,8 l vody na 30 kg
Vydatnost	100 kg sádry = ok. 125 l hmoty
Zpracovatelnost omítky	240 ±30 minut (uvedená doba se může změnit v závislosti na podmínkách skladování materiálu, druhu podkladu, pracovní konzistenci hmoty a také teplotě a vlhkosti v místnosti)
Podmínky během omítání	teplota podkladu a okolí od +5 oC do +25 oC, vlhkost v místnosti do 70 %
Přídržnost 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>
Násypová váha	ok. 780 kg/m <sup>3</sup>
Hmotnost	ok. 850 kg/m <sup>3</sup>
Minimální tloušťka vrstvy	8 mm
Maximální tloušťka vrstvy na zdi	30 mm
Maximální tloušťka vrstvy na stropě	15 mm

## UPOZORNĚNÍ

Nutno bezpodmínečně dodržovat:

- vhodné skladování výrobku,
- penetrace a správná příprava podkladu,
- použití doporučené tloušťky omítky,
- správná vlhkost a teplota podkladu a okolí
- doporučený způsob ochrany omítky.

Výrobce není zodpovědný za následky vzniklé v souvislosti s takovým použitím výrobku, které není v souladu s výše uvedenými pokyny a pravidly stavební dovednosti.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezavazují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly správné 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](http://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: 2021-01-15**