

DOLINA NIDY**THM**
TYNK HYBRYDOWY
MASZYNOWY

- spája výhody sadrovej a cementovej omietky
- najpevnejší povrch
- odolná voči mikrotrhlinám

Do nakladania
mechanickéhoDo nakladania
ručného240 ± 30 min
Czas
obróbki tynkuPodwyższona
odporność
na uderzenia
i zarysowania

Oddychający



POUŽITIE

- pre vykonanie jednovrstvových omietok v interiéroch budov,
- pre všetky miestnosti s maximálnou vlhkosťou vzduchu 80% - aj pre kuchyne a kúpeľne, nadzemné garáže, technické miestnosti a pod.,
- perfektný podklad pod rôzne druhy farieb, stierok a tapiet,
- podklad pod dekoratívne omietky,
- ideálny podklad pod stenové obklady (vrátane veľkoformátových) s hmotnosťou do 35 kg/m².

VLASTNOSTI

- inovatívna, priemyselne pripravená hybridná sadrovo-cementová hmota;
- kombinácia dvoch spojív s rôznymi vlastnosťami – syntetickej sady pre uľahčenie spracovania a portlandského cementu pre zvýšenie pevnosti, ako aj vybrané minerálne plnivé a chemické prísady,
- vhodne vyvážené zloženie surovín a navrhnuté pomery oboch spojív spôsobujú, že hotová omietka má výnimočne priaznivé súbor požadovaných vlastností:
 - poskytuje vysokú pevnosť, tvrdosť a odolnosť povrchu voči poškrabaniu, a zároveň zaisťuje výbornú prídržnosť k podkladu,
 - použité cementové spojivo zvyšuje odolnosť omietky voči vlhkosti,
 - získané parametre omietkovej hmoty umožňujú výrobok nanášať aj v miestnostiach s menej priaznivými okolitými podmienkami.

PRÍPRAVA PODKLADU a PENETRÁCIA

Pre aplikáciu na všetky typické stavebné podklady, ako napr. betón, železobetón, keramické tehly, vápennopieskové tehly, pórobetón. Podklad musí byť stabilný, suchý, zbavený výkvetov a nečistôt, ktoré môžu oslabiť prídržnosť omietky, najmä prachu, uvoľnených častíc, debniacich olejov, tukov, zvyškov maliarskych náterov a penetračných prostriedkov. Podklad by mal byť vhodne vyzretý, a jeho vlhkosť nesmie byť vyššia ako 3%. Všetky oceľové prvky, ktoré môžu byť v priamom kontakte s omietkou, by mali byť ošetrené protikorozióznym náterom. Zamrznuté povrchy by sa nemali omietať.

Penetrácia

- Veľmi nasiakavé a porézne povrchy (ako napr. pórobetón, vápennopieskové a keramické tehly) je potrebné napenetrovať jedným z PENETRAČNÝCH PRÍPRAVKOV EURO-GRUNT: EURO-GRUNT 300 alebo EURO-GRUNT 500 (spôsob prípravy penetračného náteru je uvedený v Technickom liste výrobku).
- Hladké povrchy alebo povrchy s nízkou nasiakavosťou (betónové) ošetriť PENETRAČNÝM PRÍPRAVKOM INTER-GRUNT.

PRÍPRAVA OMIETKOVEJ HMOTY

Strojová hybridná omietka THM sa nanáša pomocou omietacích strojov.

APLIKÁCIA

Omietkovú hmotu plastickej konzistencie nanášame na podklad v horizontálnych pruhoch, ktoré sa navzájom prekrývajú smerom zhora nadol.

Nanesenú omietkovú hmotu je potrebné vyrovnať latou typu H, a po 80÷120 minútach trapézovou latou. V konečnom štádiu spracovania je potrebné omietku navlhčiť vodou vo forme hmly a zatrieť hubkovým hladidlom, aby sa mliečko "vytiahlo" na povrch. Po jeho zmatnení povrch omietky vyhladiť dlhou špachtľou.

OCHRANA OMIETKY

Počas prvých 24 hodín po nanesení by nemala byť hybridná omietka vystavená prievanu a priamemu slnečnému žiareniu. Po tejto dobe sa odporúča intenzívne vetranie miestností, ktoré výrazne uľahčí vysychanie omietky. Doba schnutia závisí od hrúbky omietky, teploty a vlhkosti v miestnosti. Predpokladá sa, že omietka s hrúbkou 10 mm, v riadne vetranej miestnosti a pri teplote nad 15 °C bude schnúť približne 10-14 dní. Pred začatím ďalších dokončovacích prác nesmie vlhkosť omietky prekročiť 1 %.

HRÚBK A OMIETKY

Odporúča sa dodržiavať hrúbku omietky minimálne 8 mm na stenách a stropoch a maximálne 15 mm na strope a 40 mm na stenách. Prestávky v nanášaní hmoty môžu trvať maximálne do 15-20 minút. Počas dlhších pracovných prestávok je potrebné omietací stroj, náradie a hadice vyprázdniť a vyčistiť.



V špeciálnych prípadoch, keď je potrebné zhotoviť omietku s hrúbkou nad 30 mm, sa odporúča aplikovať omietku v dvoch krokoch - druhé prekrytie by malo prebehnúť pred zavädnutím prvej vrstvy (tzv. technológia „mokré do mokrého“).
Inštalčné káble by mali byť pokryté vrstvou omietky s hrúbkou nie menšou ako 5 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrch je možné upraviť stierkovou hmotou, napr. Dolina Nidy OMEGA alebo EKO-MAS. Pred začatím ďalších prác musí byť omietka suchá (vlhkosť na úrovni 1%), stabilná a zbavená prachu. Dokončovacie práce je potrebné vykonať v súlade s pokynmi výrobcu, ktoré sú uvedené v Technických listoch zvoleného druhu dokončovacieho materiálu.

PODKLAD POD OBKLADY

Omietka určená pod obklady sa musí nanášať v jednej vrstve s minimálnou hrúbkou 10 mm. Maximálna hrúbka omietky určenej pod obklad je 30 mm. Pred lepením obkladu je potrebné skontrolovať vlhkosť omietky (mala by byť menšia ako 1 %). Povrch omietky by mal byť drsný – nesmie sa vyhladzovať ani hladko zatierať.
Vo vlhkých zónach vykonať hydroizoláciu ATLAS WODER E spolu s tesniacimi páskami a rohovými profilmi ATLAS HYDROBAND 3G. Obklad by sa mal lepiť kombinovanou metódou s použitím lepidiel C2S1 napr. ATLAS ULTRA GEOFLEX. Postupovať v súlade s pokynmi výrobcu hydroizolačného systému a lepidiel na obklady a dlažby. Maximálna hmotnosť obkladu spolu s lepidlom: 35 kg/m².

SPOTREBA

Priemerná spotreba je 13,5 kg na 1 m² pri hrúbke vrstvy 10 mm (spotreba závisí od rovinatosti podkladu, pracovnej konzistencie omietkovej hmoty ako aj druhu konštrukčného materiálu).

BALENIE

Papierové vrecia: 30 kg.
Palety: 36 vriec po 30 kg = 1080 kg

NÁRADIE

Omietací stroj, "H" lata, trapézová lata, vodováha, omietacie nástroje z nerez (dlhá špachtľa, oceľové hladidlo, uhlová špachtlička), rohový hoblík, hubkové hladidlo. Náradie čistiť vodou, ihneď po použití.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

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

Výrobok má Hygienický atest a Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygieny.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

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

Doba skladovateľnosti výrobku (použitelnosti) je 3 mesiace od dátumu výroby uvedeného na obale.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pomery zmesi	cca 11,1 l vody na 30 kg
Vydatnosť	100 kg suchej zmesi = cca 100 l hmoty
Doba spracovateľnosti omietkovej hmoty	240±30 minút (uvedená doba sa môže meniť v závislosti od podmienok skladovania materiálu, druhu podkladu, pracovnej konzistencie hmoty, ako aj teploty a vlhkosti v miestnosti)
Pracovné podmienky	teplota podkladu a okolia od +5 °C do +25 °C
Prídržnosť k podkladu	≥ 0,5 N/mm ²
Pevnosť v ohybe	≥ 2,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	≥ 7,0 N/mm ²
Tvrdosť povrchu	≥ 13,0 N/mm ²
Objemová hmotnosť	cca 1350 kg/m ³
Minimálna hrúbka vrstvy	8 mm
Maximálna hrúbka vrstvy na stene	40 mm
Maximálna hrúbka vrstvy na strope	15 mm

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Produkt je stavebný výrobok, ktorého technickou špecifikáciou je harmonizovaná európska norma EN 13279-1:2008. Klasifikácia B2/50/2

DOLINA NIDY THM (2021) Vyhlásenie o parametroch č. EC 32/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: obecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1

UPOZORNENIE

Bezpodmienečne dodržiavajte:

- správne skladovanie výrobku
- penetrácia a riadna príprava podkladu
- použitie odporúčanej hrúbky omietky
- správna vlhkosť a teploty podkladu a okolia
- odporúčaný spôsob ochrany omietky.

Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek následky, ktoré vzniknú v dôsledku používania výrobku v rozpore s vyššie uvedenými odporúčaniami a pravidlami stavebnej praxe.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce technické listy stávajú neplatnými. Aktuálna technická dokumentácia k výrobku je k dispozícii na www.dolina-nidy.com.pl.

Obsah technického listu ako aj označenia a obchodné názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti Atlas Sp. z o.o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2021-07-02

