



STROJOVÁ ĽAHČENÁ SADROVÁ OMIETKA PLUS

- pre zhotovenie jednovrstvových strojových omietok
- zvýšená výdatnosť, pevnosť a prídržnosť
- pre použitie v interiéri budov



Do nakladania mechanického

MECHANICKÁ APLIKÁCIA



240 ± 30 min

DOBA SPRACOVATEĽNOSTI

DO +25 °C
OD +5 °C

TEPLOTA APLIKÁCIE



Produkt ekologiczny

EKOLOGICKÝ VÝROBOK



POUŽITIE

- STROJOVÁ ĽAHČENÁ SADROVÁ OMIETKA PLUS ALFA je určená pre zhotovenie interiérových jednovrstvových sadrových omietok v bytovom stavebníctve, verejných budovách, hoteloch, nemocniciach, školách a pod.,
- možno ju nanášať na steny i stropy, v miestnostiach so štandardnou vlhkosťou vrátane kuchýň a kúpeľní,
- omietka je určená na použitie na podkladoch z keramických stavebných prvkov, vápenno pieskových tehál, obyčajného betónu a pórobetónu.

VLASTNOSTI

- STROJOVÁ ĽAHČENÁ SADROVÁ OMIETKA PLUS ALFA je moderná, priemyselne spracovaná zmes na báze syntetickej sadry, ľahčených minerálnych plnidiel a chemických prísad, čo spolu so strojovým spôsobom aplikácie zaručuje rýchle omietanie a vďaka tomu aj zníženie pracovných nákladov.
- omietka je ľahko spracovateľná, veľmi výdatná a vyznačuje sa veľmi dobrou mechanickou pevnosťou a príľnavosťou,
- povrch zhotovenej omietky má rovnomernú, svetlú farbu, je rovný, hladký a primerane tvrdý, vďaka čomu odoláva každodennej prevádzke,
- omietka je výborným podkladom pod náter, tapetovanie a pokládku keramických obkladov,
- použitie sadrovej omietky ALFA zaisťuje správne mikroklima v miestnostiach, má pozitívny vplyv na zdravie človeka.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť súdržný, suchý, bez výkvetov, a tiež musí byť zbavený nečistôt, ktoré môžu znížiť prídržnosť sadry, hlavne prachu, uvoľnených častíc, olejov, tukov, zvyškov maliarskych náterov a antiadhéznych prostriedkov. Podklad by mal byť primerane vyzretý a jeho vlhkosť by nemala byť vyššia ako 3%. Veľmi savé a porézne podklady (pórobetón, vápenno-piesková a keramická tehla) je nutné napenetrovať jedným z penetračných PREPARÁTOV EURO-GRUNT. Hladké podklady alebo nie príliš nasiakavé podklady (betónové) napenetrovať penetračným

preparátom INTER-GRUNT. Všetky kovové prvky, ktoré sa môžu priamo stykať s omietkou, je nutné ošetriť antikoroziom náterom. Neomietajte premrznuté podklady.

PRÍPRAVA OMIETKY

STROJOVÁ ĽAHČENÁ SADROVÁ OMIETKA PLUS sa pripravuje na použitie a nanáša pomocou omietacích strojov.

APLIKÁCIE

Omietkovú hmotu s tvárnou konzistenciou natriekame na podklad vodorovnými pásmi smerom zhora nadol. Odporúčame zachovať hrúbku vrstvy omietky minimálne 8 mm na stenách a stropoch a maximálne 15 mm na strope a 30 mm na stenách. Pracovné prestávky môžu trvať maximálne do 20 minút. Pri dlhších prestávkach treba omietací stroj, náradie a hadice vyprázdniť a očistiť. Následne omietku vyrovnávame H latou, a po uplynutí 80 ÷ 120 minút trapézovou latou. V poslednej etape spracovania je nutné omietku zvlhčiť vodou v podobe hmly a zatrieť hubovým hladidlom aby sme "vytiahli" na povrch mlieko. Po jeho zmatnení sa povrch omietky zahladzuje dlhou špachtľou. Upozornenie! Omietky, na ktorých plánujeme nalepiť keramický obklad, ponecháme zatrené "na ostro" hubovým hladidlom. Počas prvých 24 hodín po nanosení sadrovej omietky dávame pozor, aby omietka nebola vystavená prievanu a priamemu slnečnému žiaru. Po tejto dobe odporúčame miestnosť intenzívne vetrať, čo značne uľahčí vysychanie omietky. Detailné informácie o príprave podkladu a tiež zhotovenie omietok sú uvedené v "Pracovnom postupe zhotovenia strojových sadrových omietok". Doba vysychania je závislá od hrúbky omietky, teploty a vlhkosti v miestnosti. Štandardne sa určuje, že omietka s hrúbkou 15 mm, v správne vetranej miestnosti a pri teplote nad 15 °C vysychá cca 14 dní. Pred pokladaním obkladov alebo natieraním farbou, povrch omietky musí byť primerane suchý.

SPOTREBA

Priemerná spotreba je cca. 0,75 kg na 1 m² pre hrúbku vrstvy 1 mm.



BALENIE

Papierové vrecia 30 kg; voľne ložené v silách.

NÁRADIE

Omietací stroj, "H" lata, trapézové lata, vodováha, omietacie náradie z nerez (dlhá špachtľa, kovové hladidlo, uhlová špachtlička), prístroj na nárožie, hubové hladidlo. Náradie umyť čistou vodou, priamo 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 PZH (obdoba Hlavného hygienika SR).

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 použiteľnosti je 3 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pomery zmesi	cca 19,2 l vody na 30 kg
Výdatnosť	100 kg sadry = cca. 130 l hmoty
Spracovateľnosť omietky	240 ± 30 minút (uvedená doba sa môže zmeniť v závislosti od podmienok skladovania materiálu, druhu podkladu, pracovné konzistenciu hmoty a tiež teploty a vlhkosti v miestnosti)
Podmienky počas omietania	Teplota podkladu a okolia od +5 oC do +25 oC, vlhkosť v miestnosti do 70 %
Príľnavosť k podkladu	≥ 0,1 N/mm ²
Pevnosť v ohybe	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	≥ 3,0 N/mm ²
Násypový váha	cca 800 kg/m ³
Hmotnosť	cca 900 kg/m ³
Minimálna hrúbka vrstvy	8 mm
Maximálna hrúbka vrstvy na stene	30 mm
Maximálna hrúbka vrstvy na strope	15 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	< 0,2 W/m·K
Współczynnik oporu dyfuzyjnego [μ]	10

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Výrobok je stavebným výrobkom, ktorého technickou špecifikáciou je harmonizovaná európska norma PN-EN 13279-1: 2009.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY (2019) Vyhlásenie o parametroch č. EC 26/1/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: všeobecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1

UPOZORNENIE

Nutné bezpodmienečne dodržiavať:

- vhodné skladovanie výrobku,
- penetrácia a správna príprava podkladu,
- použitie odporúčanej hrúbky omietky,
- správna vlhkosť a teplota podkladu a okolia
- odporúčaný spôsob ochrany omietky.

Výrobca nie je zodpovedný za následky vzniknuté v súvislosti s takým použitím výrobku, ktoré nie je v súlade s vyššie uvedenými pokynmi a pravidlami stavebnej zručnosti.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezabývajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami správnej 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: 2022-10-27

