

STROJNÍ HYBRIDNÍ OMÍTKA

- spojuje výhody sádrové a cementové omítky
- nejpevnější povrch
- odolná proti mikrotrhlinám



Do nakładania mechanicznego

STROJNÍ
APLIKACE



Na ściany i sufity

NA STĚNY
A STROPY



240 ± 30 min

DOBA
ZPRACOVATELNOSTI



Podwyższona odporność na uderzenia i zarysowania

ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI
ÚRAZŮM A POŠKRÁBÁNÍ



Oddychający

PRODYŠNÁ



HLADKOST SÁDRY
SÍLA CEMENTU
2 v 1



POUŽITÍ

- pro provedení jednovrstvých omítek v interiérech budov,
- pro všechny místnosti s maximální vlhkostí vzduchu 80% - i pro kuchyně a koupelny, nadzemní garáže, technické místnosti a pod.,
- perfektní podklad pod různé druhy barev, stěrek a tapet,
- podklad pod dekorativní omítky,
- ideální podklad pod stěnové obklady (včetně velkoformátových) s hmotností do 35 kg/m².

VLASTNOSTI

- inovativní, průmyslově připravená hybridní sádrocementová hmota;
- kombinace dvou pojiv s různými vlastnostmi – syntetické sádry pro usnadnění zpracování a portlandského cementu pro zvýšení pevnosti, jakož i vybraná minerální plniva a chemické přísady,
- vhodné vyvážené složení surovin a navržené poměry obou pojiv způsobují, že hotová omítka má výjimečně příznivý soubor požadovaných vlastností:
 - poskytuje vysokou pevnost, tvrdost a odolnost povrchu proti poškrábání, a zároveň zajišťuje výbornou přídržnost k podkladu,
 - použité cementové pojivo zvyšuje odolnost omítky proti vlhkosti,
 - získané parametry omítkové hmoty umožňují výrobek nanášet i v místnostech s méně příznivými okolními podmínkami.

PŘÍPRAVA PODKLADU A PENETRACE

Pro aplikaci na všechny typické stavební podklady, jako např. beton, železobeton, keramické cihly, vápenopískové cihly, pórobeton. Podklad musí být stabilní, suchý, zbavený výkvětů a nečistot, které mohou oslabit přídržnost omítky, zejména prachu, uvolněných částic, bebnících olejů, tuků, zbytků malířských nátěrů a penetračních prostředků. Podklad by měl být vhodně vyzrálý, a jeho vlhkost nesmí být vyšší než 3%. Všechny ocelové prvky, které mohou být v přímém kontaktu s omítkou, by měly být ošetřeny protikoročním nátěrem. Zamrzlé povrchy by se neměly omítat.

Penetrace

- Velmi nasákové a porézní povrchy (jako např. pórobeton, vápenopískové a keramické cihly) je nutné napenetrovat jedním z PENETRAČNÍCH PŘÍPRAVKŮ EURO-GRUNT: EURO-GRUNT 300 nebo EURO-GRUNT 500 (způsob přípravy základního nátěru je uveden v Technickém listu výrobku).
- Hladké povrchy nebo povrchy s nízkou nasákovostí (betonové) ošetřit PENETRAČNÍM PŘÍPRAVKEM INTER-GRUNT.

PŘÍPRAVA OMÍTKOVÉ HMOTY

Strojní hybridní omítka THM se nanáší pomocí omítacích strojů.

APLIKACE

Omítkovou hmotu plastické konzistence nanášíme na podklad v horizontálních pruzích, které se navzájem překrývají směrem shora dolů.

Nanesenou omítkovou hmotu je nutné vyrovnat latí typu H, a po 80±120 minutách lichoběžníkovou latí. V konečném stadiu zpracování je třeba omítku navlhčit vodou ve formě mlhy a zatížit houbovým hladítkem, aby se mléko "vytáhlo" na povrch. Po jeho zmatnění povrch omítky vyhladí dlouhou špachtlí.

OCHRANA OMÍTKY

Během prvních 24 hodin po nanesení by neměla být hybridní omítka vystavena průvanu a přímému slunečnímu záření. Po této době se doporučuje intenzivní větrání místností, které výrazně usnadní vysychání omítky. Doba schnutí záleží na tloušťce omítky, teplotě a vlhkosti v místnosti. Předpokládá se, že omítka s tloušťkou 10 mm, v řádně větrané místnosti a při teplotě nad 15 °C bude schnout přibližně 10-14 dní. Před zahájením dalších dokončovacích prací nesmí vlhkost omítky překročit 1%.

TLOUŠŤKA OMÍTKY

Doporučuje se dodržovat tloušťku omítky minimálně 8 mm na stěnách a stropě a maximálně 15 mm na stropě a 40 mm na stěnách. Přestávky v nanášení hmoty mohou trvat maximálně do 15-20 minut. Během delších pracovních přestávek je nutné omítací stroj, náradí a hadice vyprázdnit a vyčistit.

V zvláštních případech, kdy je třeba zhotovit omítku o tloušťce nad 30 mm, se doporučuje aplikovat omítku ve dvou krocích - druhé překrytí by mělo proběhnout před zavadnutím první vrstvy (tzv. technologie „mokrý do mokrého“). Instalační kabely by měly být pokryty vrstvou omítky o tloušťce ne menší než 5 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrch lze upravit stěrkovou hmotou, např. Dolina Nidy OMEGA nebo EKO-MAS. Před zahájením dalších prací musí být omítka suchá (vlhkost na úrovni 1%), stabilní a zbavená prachu. Dokončovací práce je nutné provést v souladu s pokyny výrobce, které jsou uvedeny v Technických listech zvoleného druhu dokončovacího materiálu.

PODKLAD POD OBKLADY

Omítka určená pod obklady se musí nanášet v jedné vrstvě s minimální tloušťkou 10 mm. Maximální tloušťka omítky určené pod obklad je 30 mm. Před lepením obkladu je třeba zkontrolovat vlhkost omítky (měla by být menší než 1 %). Povrch omítky by měl být drsný – nesmí se vyhlazovat ani hladce zatírat. Ve vlhkých zónách zhotovit hydroizolaci ATLAS WODER E spolu s těsnícími páskami a rohovými profily ATLAS HYDROBAND 3G.

Obklad by se měl lepit kombinovanou metodou s použitím lepidel C2S1 např. ATLAS ULTRA GEOFLEX. Postupovat v souladu s pokyny výrobce hydroizolačního systému a lepidel na obklady a dlažby. Maximální hmotnost obkladu spolu s lepidlem: 35 kg/m².

SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba je 13,5 kg na 1 m² při tloušťce vrstvy 10 mm (spotřeba je závislá na rovinatosti podkladu, pracovní konzistenci omítkové hmoty jakož i druhu konstrukčního materiálu).

BALENÍ

Papírové pytle: 30 kg. Palety: 36 pytlů po 30 kg = 1080 kg

NÁŘADÍ

Omítací stroj, "H" lať, lichoběžníková lať, vodováha, omítací nástroje z nerez (dlouhá špachtle, ocelové hladítko, uhlová špachtlička), rohový hoblík, houbové hladítko. Nářadí čistit vodou, ihned po použití.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu výrobku a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na webové stránce dolina-nidy.com.pl. Výrobek má Hygienický atest a Osvědčení v rozsahu radiační hygieny.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu výrobku a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na webové stránce dolina-nidy.com.pl.

Doba skladovatelnosti výrobku (použitelnosti) je 3 měsíce od data výroby uvedeného na obalu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Poměry směsi	cca 11,1 l vody na 30 kg
Vydatnost	100 kg suché směsi = cca 100 l hmoty
Doba zpracovatelnosti hmoty	240±30 minut (uvedená doba se může měnit v závislosti na podmínkách skladování materiálu, druhu podkladu, pracovní konzistenci hmoty, jakož i teplotě a vlhkosti v místnosti)
Pracovní podmínky	teplota podkladu a okolí od +5 °C do +25 °C
Přidržnost k podkladu	≥ 0,5 N/mm ²
Pevnost v ohybu	≥ 2,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku	≥ 7,0 N/mm ²
Tvrdost povrchu	≥ 13,0 N/mm ²
Objemová hmotnost	cca 1350 kg/m ³
Minimální tloušťka vrstvy	8 mm
Maximální tloušťka vrstvy na stěně	40 mm
Maximální tloušťka vrstvy na stropě	15 mm

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Produkt je stavební výrobek, kterého technickou specifikací je harmonizovaná evropská norma EN 13279-1:2008. Klasifikace B2/50/2

DOLINA NIDY THM (2021)	
Prohlášení o vlastnostech č. EC 32/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšlené použití: obecné stavebnictví	
Reakce na oheň (při přímé expozici)	A1

UPOZORNĚNÍ

Bezpodmínečně dodržujte:

- správné skladování výrobku
- penetrace a řádná příprava podkladu
- použití doporučené tloušťky omítky
- správná vlhkost a teploty podkladu a okolí
- doporučený způsob ochrany omítky.

Výrobce není zodpovědný za jakékoliv následky, které vzniknou v důsledku používání výrobku v rozporu s výše uvedenými doporučeními a pravidly stavební praxe.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly 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.

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: 2022-11-21