



ATLAS CERMIT WN

Minerálna omietka napodobujúca prírodný vzhľad dreva

- Veľmi dobre napodobuje prírodnú textúru dreva
- Trvalá a odolná voči vzniku mikroprasklín
- hydrofóbná
- odoláva biologickému napadeniu
- vysoko paropriepustná



Vlastnosti

ATLAS CERMIT WN je zmesou bieleho cementu a vápna, vybranej dolomitickej drte a kremičitých múčiek s prísadou modifikátorov a hydrofobizátorov. Vysoká odolnosť voči vzniku mikroprasklín a mikrorôh – vďaka špeciálne vybraným druhom drobných plnidiel a štruktúrnemu armovaniu v podobe mikrovláskien.

Vysoká pevnosť a odolnosť – vďaka použitiu polymérickej vápennocementovej malty na báze bieleho cementu a hydrofobizačných prísad, ktoré garantujú vysokú štruktúrnú nepriepustnosť malty. Postupný proces karbonizácie minerálnej omietky spôsobuje ďalšie zníženie savosti, stvrdnutie štruktúry a zvýšenie odolnosti voči agresívnym chemickým vplyvom okolitého prostredia.

MYKO BARIÉRA – vysoká alkalita omietkovej zmesi a jej značná hydrofobizácia, tvorí prirodzenú bariéru voči výskytu a namnoženiu plesní a rias – týka sa to hlavne objektov umiestnených blízko mestskej zelene, vodných nádrží, v miestach s dlhodobým tieňom v centrách miest, kde je zvýšený obsah škodlivín v ovzduší.

Odpudzuje prach, znečistenie a poletavý peľ v ovzduší.

Možnosť nanášať strojovým spôsobom pomocou odporúčaných omietacích strojov.

Farba a textúra	– biela, napodobujúca drevo (po vytlačení vzorku zo silikónovej formy)
Zrnitosť drte	– max. do 1,0 mm

Určenie

Vykonanie povrchov napodobujúcich textúru dreva, ktorá je vytlačovaná pomocou silikónovej formy – tvorí trvale dekoratívny povrch fasády a interiérových múrov objektu slúžiacich k rôznym účelom. Je možné ju nanášať na celom povrchu fasády, alebo iba lokálne.

Vykonanie tenkovrstvových omietok napodobujúcich vzhľad dreva – difúzna vrstva zavádzajúcej omietky umožňuje voľný prienik vodnej pary; je vhodná pre finálnu vrstvu vonkajších prepážok (jedno alebo dvojvrstvových), vonkajšieho muriva, murovaných a liatých architektonických prvkov apod. v jedno i viac-generačnej výstavbe, verejných budovách, predajňach, objektoch pre služby a gastronómiu a pod.

Univerzálne použitie – ATLAS CERMIT WN sa odporúča pre vykonanie omietok, ktoré napodobujú vzhľad prírodného dreva u zatepľovacích systémov (ETICS), na betónových podkladoch, všetkých druhov minerálnych omietok (hladkých, s textúrou), sadrových stierkach a omietkach, sadrokartónových doskách, cementotrieskových doskách a pod.

Technické údaje

Miešacie pomery zmesi voda / suchá omietkovina	0,21 ÷ 0,24 l / 1 kg 5,25 ÷ 6,0 l / 25kg
Teplota prípravy hmoty a podkladu, vrátane okolitej teploty v priebehu nanášania	od +5 °C do +25 °C
Doba zretia	cca 10 minút
Spracovateľnosť namiešanej zmesi	1 hodina

Technické požiadavky

Omietka má technické osvedčenia zatepľovacích systémov:

Názov systému	Číslo Technického osvedčenia	Číslo certifikátu
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2016	ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2016	ITB-0436/Z

Omietka má Meranie a hodnotenie obsahu prírodných rádionuklidov vo stavebných materiáloch.

Omietanie

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- **stabilný** – dostatočne pevný a patrične vyzretý a napenetrovaný,
- **suchý**,
- **rovný** – plošné nerovnosti musia byť opravené pomocou napr. Vyrovnávajúcej zmesi ATLAS ZW 330 alebo ATLAS ZW 50, ZAPRAWĘ TYNKARSKĄ ATLAS (OMIETKOVEJ ZMESI ATLAS) alebo lepiacej zmesi pre stierkovanie v zatepľovacích systémoch (pred opravou podkladu musíme povrch ošetriť preparátom ATLAS UNI-GRUNT),
- **čistý** – zbavený vrstiev, ktoré môžu oslabiť prídržnosť omietky, hlavne prachu, znečistenia, vápna, olejov, tukov, voskov a zvyškov olejových a emulzných náterov; pokiaľ je podklad zaplesnený alebo napadnutý riasami – je potrebné použiť biocidny prostriedok ATLAS MYKOS.

Detailné požiadavky na jednotlivé druhy podkladov:

Druh podkladu	Požiadavky na vyzretie	Spôsob penetrácie
Armácie vrstvy v systémoch ETICS, zhotovené z lepiacich tmelov ATLAS	min. 3 dni*	ATLAS CERPLAST
Nové cementové omietky zhotovené z omietkových zmesí ATLAS, klasických cementových a vápenno-cementových omietok	min. 7 dní*, vlhkosť 4%	
Betónové podklady	min. 28 dní*, štruktúrala na vlhkosť < 4%	
Sádrové podklady	Vlhkosť < 2%	
Sadrokartónové dosky, cementovláknité dosky, pripevnené stabilným spôsobom v súlade s odporúčaním výrobcov a stavebnými predpismi	vlhkosť < 2%	
Maliarske nátery s dobrou priľnavosťou k podkladu pri použití v interiéroch budov	Chýbajú požiadavky	

*) - upozornenie: týka sa podmienok zavádznutia: T= +20oC, vlhkosť vzduchu 50%

Príprava omietkovej zmesi

Príprava zmesi spočíva vo vysypaní hmoty z vreca do nádoby a jeho predbežnom premiešaní bez vody. Následne do hmoty nalejeme vhodné množstvo zámesovej vody a zahájime vlastné miešanie zmesi. Miešacie pomery sú uvedené v Technických údajoch. Miešame tak dlho, až vznikne homogénna hmota. následne necháme v kľude odstať hmotu po dobu 5 minút a opätovne premiešame. Hotová hmota je spracovateľná po dobu 1 hodiny. V priebehu práce, odporúčame občas hmotu premiešať, aby sme udržali dobrou homogenitu a nemuseli pridávať vodu.

Nanášanie hmoty a vytvorenie textúry

Omietku nanášame na povrch rovnomerne v hrúbke cca 4 mm, pomocou hladidla. Aby sme docielili rovnakú hrúbku – použijeme zubovú stranu hladidla s rozmerom zubov 10 mm. Zubovú stranu hladidla vedíme naklonenú zhruba pod uhlom 45 stupňov. Potom počkáme, až hmota predbežne stuhne a ľahko na povrchu preschne. V závislosti od druhu podkladu a okolitých poveternostných podmienok môže táto fáza trvať od cca 20 - 60 minút. V priebehu tejto doby je potrebné hmotu starostlivo sledovať a kontrolovať čas. Na takto pripravenom povrchu následne vytlačíme textúru pomocou silikónovej formy. Formu musíme vopred natrieť ANTIADHÉZNYM PROSTRIEDKOM ATLAS. Všetky prebytky omietky v prehĺbeniach formy musíme okamžite odstrániť pred opätovným použitím. Hmota po 24 hodinách stvrdne, po 3 dňoch je možné ju ošetriť impregnátnom ATLAS BEJCA (týka sa podmienok zavádznutia: T= +20oC, vzdušná vlhkosť 50%).

Spotreba

Priemerná spotreba: cca 2,5-3,0 kg omietky na 1 m². Pre určenie presnej spotreby musíme vykonať výpočet na základe skúšky na omietanej podkladovej ploche.

Dôležité dodatočné informácie

- S materiálom sa pracuje spôsobom „mokré na mokré“, nesmie sa nanášať v styku so zaschnutou plochou. V tom prípade by mohlo dôjsť k viditeľnému styku na fasáde. Technologické prestávky si naplánujeme tam, kde sú nárožia, rohy budov, zalomeniny muriva, pod okvapovými zvodmi, a pod.
- Omietaný povrch je potrebné v priebehu aplikácie a po dobu schnutia chrániť pred pôsobením slnečného žiarenia, vetra a atmosférických zrážok.
- Nástroje čistíme ihneď po použití. Prilepené zvyšky zavádznutej omietky odstránime pomocou špeciálneho prostriedku ATLAS SZOP.
- Obsahuje cement. Môže dráždiť dýchacie cesty. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť senzibilitu kože. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevychudzte prach. Používajte ochranné pracovné rukavice, ochranné okuliare a tvárový štít. V prípade kontaktu s kožou (alebo vlasmi) okamžite odstrániť (vyčistiť) znečistený odev. Opláchnuť prúdom tečúcej vody (sprchou). V prípade podráždenia kože alebo vzniku vyrážky, ihneď vyhľadať lekára. Pri vniknutí do očí – preplachovať opatrne vodou niekoľko minút. Odstrániť kontaktné šošovky (pokiaľ sú nasadené a je možné ich odstrániť). Stále preplachovať oči. Riadte sa pokynmi v Karte bezpečnostných údajov.
- Omietku prepravujeme a skladujeme v hermeticky uzavretých vreciach, v suchom prostredí (najlepšie na paletách). Chrániať pred pôsobením vlhka. Doba skladovateľnosti vo vyššie uvedených podmienkach je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovej zmesi výrobku ≤ 0,0002 %.

Balenie

Papierové vrecia po 25 kg.

Paleta: 1050 kg vo vreciach po 25 kg.

Informácie uvedené v tejto Technickej karte sú iba základnými pravidlami pre použitie výrobku. Pri prevádzaných prácach je potrebné dbať príslušných odporúčaní a smerníc, noriem a súčasne platných technických kariet a tiež uznaných architektonických a technických pravidiel. Dodržiavajte hlavne bezpečnostné predpisy. S vydaním novej technickej karty, táto technická karta sa stáva neplatná. Dátum aktualizácie: 2016-09-14