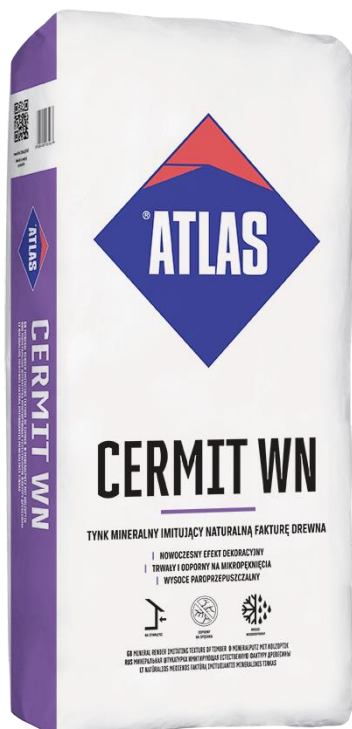




ATLAS CERMIT WN

Minerálna omietka napodobujúca prírodný vzhľad dreva

- moderný dekoratívny efekt
- trvanlivosť a odolnosť voči atmosférickým podmienkam
- vysoko paropriepustná
- rovnomerná textúra s použitím dolomitových plnidiel



Vlastnosti

ATLAS CERMIT WN je zmesou bieleho cementu a vápna, vybranej dolomitckej drte a kremičitých múčiek s prísadou modifikátorov a hydrofobizátorov.

Vysoká odolnosť voči atmosférickým podmienkam – vďaka špeciálne vybraným druhom drobných plnidiel a štruktúrnemu armovaniu v podobe mikrovláken.

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

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)

Zrornosť drte – max. do 1,0 mm

Určenie

ATLAS CERMIT WN je určený pre dekoratívne, ochranné tenkovrstvové omietky v exteriéroch existujúcich a novopostavených budov:

- v kompaktných systémoch tepelnej izolácie vonkajších stien budov (ETICS) s použitím polystyrénových dosiek (EPS) a minerálnej vlny,
- na rovných, riadne pripravených minerálnych podkladoch (napr.: betón, tradičné cementové a vápennocementové omietky).

ATLAS CERMIT WN sa odporúča pre vykonanie povrchov napodobujúcich textúru dreva, ktorá je vytlačovaná pomocou silikónovej formy – tvorí trvale dekoračný povrch fasády objektu. Je možné ju nanášať na celom povrchu fasády, alebo iba lokálne.

DRUH PODKLADU	
výstužné vrstvy uvedených zateplovacích systémov	+
betón	+
tradičné, cementové a vápennocementové omietky na stenách z tehál, blokov a keramických, pórobetónových alebo silikátových tvárnic	+
sadrové omietky a sadrokartónové dosky (v interiéroch budov),	odporúčame ATLAS CERMIT N-100

DRUHY BUDOV	
bytová výstavba	+
verejnoprospešné, školské, kancelárske a zdravotnícke zariadenia	+
obchodná servisná výstavba	+
priemyselná výstavba	Odporúčané ATLAS TYNK SILIKONOWY
priemyselné sklady	Odporúčané ATLAS TYNK SILIKONOWY
cestné staviteľstvo	Odporúčané ATLAS TYNK SILIKONOWY
hospodárske budovy a budovy pre hospodárske zvieratá	Odporúčané ATLAS TYNK SILIKONOWY
historické budovy	Odporúčané ATLAS TYNK SILIKONOWY
pasívne budovy	+
energeticky úsporné budovy	+

LOKALITA	
mestské a urbanizované oblasti	+
priemyselné, investičné a ekonomické zóny	+
vidiecke a poľnohospodárske oblasti	+
mokrade a vlhké oblasti, okolie vodných nádrží	+
tesná blízkosť stromov a zelených plôch	+
tienisté miesta	+

MIESTO POUŽITIA	
fasáda v zatepľovacím systéme s polystyrénom	+
fasáda v zatepľovacím systéme s minerálnou vlnou	+
fasáda jednovrstvovej steny	+
povrch zo strany stropu	použitie ATLAS CERMIT MN
fasáda v zatepľovacím systéme s polystyrénom	odporúčame ATLAS CERMIT N-100

TECHNICKÉ ÚDAJE

Difúzny odpor v závislosti od hrúbky vzduchovej vrstvy	0,14 m < S _d < 1,4 m
Priepustnosť vodnej pary - kategória	V ₂ – stredná (s náterom BEJCA)
Priepustnosť vody	≤1ml/cm ² po 48 h (po požadovaných cykloch zretia)
pH	12
Pomery miešania voda / suchá zmes	0,21 ÷ 0,24 l / 1 kg 5,25 ÷ 6,0 l / 25 kg
Teplota prípravy (hmoty, podkladu)	od +5 °C do +30 °C
Spracovateľnosť	1,0 hodiny
impregnačný náter ATLAS BEJCA	3 dni

*) - platí pre T=20°C, relatívna vlhkosť 60%

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Omietka spĺňa požiadavky PN-EN 998-1-12 – priemyselne vyrábaná, jednovrstvová omietková zmes (OC) pre exteriéry budov, na murivo, stropy, stĺpy a priečky.

ATLAS CERMIT WN (2019) Vyhlásenie o parametroch č. 108/1/CPR EN 998-1:2016	
Na vonkajšie steny, stropy a stĺpy. Na vnútorné steny, stropy, stĺpy a priečky	
Reakcia na oheň	A1
Absorpcia vody	W _c 1
Priepustnosť vody po cykloch zretia	≤ 1ml/cm ² po 48 h
Priepustnosť vodnej pary	μ ≤ 30
Prídržnosť po požadovaných cykloch zretia	0,3 N/mm ² - FP:B

ATLAS CERMIT WN je súčasťou zložených tepelnoizolačných systémov s omietkovými povrchovými úpravami.

Názov systému	Číslo Národného technického posúdenia
ATLAS ROKER	ETA 06/0173

ATLAS CERMIT WN je súčasťou skladby výrobkov pre zatepľovacie systémy:

Názov systému	Číslo Národného technického posúdenia
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 vydanie 2
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 vydanie 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 vydanie 1

OMIETANIE

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

stabilný – dostatočne pevný, riadne vyzretý a napenetrovaný, **suchý**,

rovnný - nerovnosti a trhliny vyplniť napr. vyrovnávajúcou maltou ATLAS ZW 330, OMIETKOVOU ZMESOU ATLAS) alebo lepiacej zmesi pre stierkovanie v zatepľovacích systémoch. Pred opravou je potrebné podklad ošetriť základným náterom – prípravkom ATLAS

UNI- GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA alebo ATLAS GRUNT NKP

vyčistený – zbavený vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť omietky, najmä prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejových a emulzných náterov. V prípade biologického znečistenia podkladu (huby, riasy a pod.) je potrebné ich mechanicky odstrániť a použiť prípravok ATLAS MYKOS PLUS.

Szczegółowe wymagania dla podłoży

Druh podkladu	Požiadavky pre zretie	Spôsob penetrácie
Výstužná vrstva v systémoch ETICS, zhotovená z lepiacich hmôt ATLAS STOPTER K-50	min. 3 dni*	Nevyžaduje podklad pod omietku
Výstužná vrstva v systémoch ETICS, zhotovená z ostatných lepiacich hmôt ATLAS	min. 3 dni*	ATLAS CERPLAST
Nové cementové omietky z hotových omietkových mált ATLAS, tradičné cementové a vápennocementové omietky	min. 7 dní *, vlhkosť 4%	ATLAS CERPLAST
Betónové podklady	28 dní* štruktúrna vlhkosť <4%	ATLAS CERPLAST

*) - poznámka: platí pre podmienky tuhnutia: T= +20°C, vlhkosť vzduchu 50 %

Príprava omietkovej zmesi

Príprava zmesi na ručné nanášanie spočíva vo vysypaní hmoty z vreca do nádoby a jeho predbežnom premiešaní bez vody. Potom zmes presypať do nádoby s odmeraným množstvom zámesovej vody (pomery sú uvedené v odseku Technické údaje) a mechanicky miešať do homogénnej konzistencie. Premiešanú hmotu ponechať na 5 minút a ešte raz premiešať. Takto pripravenú hmotu spotrebovať v priebehu cca 1,0 hodiny. Počas aplikácie je potrebné hmotu čas od času premiešať, aby sa vyrovnala konzistencia 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 vedieme naklonenú zhruba pod uhlom a vyhladiť. 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. Veľkosť formy je 2m x 0,2m. 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 impregnátom ATLAS BEJCA (týka sa podmienok zavädnutia: T= +20°C, 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.

Balenie

Papierové vrecia 25 kg.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti hmoty v podmienkach, ktoré zodpovedajú stanoveným požiadavkám je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

DÔLEŽITÉ DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Po každom ukončení prác je potrebné silikónovú formu dôkladne umyť od zvyškov antiadhézneho prostriedku. Na umývanie formy sa odporúča použiť vodu s pridaným čistiacim prostriedkom. Nedostatočné umytie formy môže viesť k trvalej deformácii formy a ťažkostiam pri získaní správnej textúry.

Materiál aplikovať metódou "mokrú do mokrého" a nenechať zatretou časť omietky zaschnúť pred nanosením ďalšej časti. V opačnom prípade bude miesto tohto spojenia viditeľné. Technologické prestávky by mali byť plánované vopred, napríklad v rohoch a ohyboch budovy, pod odtokovými zvodmi, na styku farieb a pod.

Omietnutý povrch je potrebné chrániť pred priamym slnečným žiarením, vetrom a zrážkami, a to ako pri aplikácii, tak aj pri vysychaní omietky.

Náradie čistiť čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstraniteľné zvyšky zavädnutej hmoty odstrániť prípravkom ATLAS SZOP.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a neoslobodzujú užívateľa od povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto Technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce. Dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah Technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2023-03-30