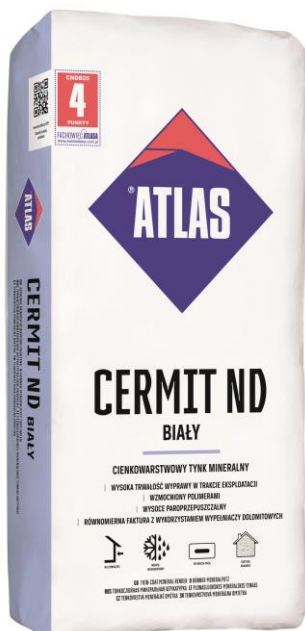




ATLAS CERMIT ND - BÍLÝ

tenkovrstvá minerální omítka

- vysoká životnost omítky
- zpevněná polymery
- vysoce paropropustná
- rovnoměrná struktura s použitím dolomitových plniv



Vlastnosti

ATLAS CERMIT ND – BÍLÝ je směsí pečlivě vybraných cementů a vápna, speciálních polymerů, vybraného dolomitového kameniva, modifikačních přísad a hydrofobizátorů.

Vysoká odolnost proti mikrotrhlinám – díky speciálně vybraným jemným plnivům a dodatečnému strukturálnímu vyztužení mikrokvláknami.

Vysoká životnost omítky – dosažená přidáním redispergovatelných polymerů, mikrovláken, a speciálních modifikačních přísad zajišťuje:

- zvýšenou odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření,
- zvýšenou odolnost proti znečištění (díky použití vodoodpudivých přísad).
- omezenou nasákavost a vysokou difuzitu omítky, které účinně omezují mrazovou korozi,
- přirozenou odolnost proti tvorbě mikroorganismů,
- zachování estetického vzhledu fasády v dlouhém časovém období.

Nízká spotřeba fasádních barev - díky použití speciálně vybraných dolomitových plniv, strukturální těsnosti, vhodně zvolené zrnitosti a hydrofobizačním přísadám, povrch omítky lze snadno natírat fasádními barvami a snížit jejich spotřebu.

Odolnost proti srážkám – nízký součinitel povrchové nasákavosti spolu s vysokou difuzitou us

DRUH PODKLADU

Výztužné vrstvy uvedených zateplovacích systémů	+
beton	+
tradiční, cementové a vápenocementové omítky na stěnách z cihel, bloků a keramických, pórobetonových nebo silikátových tvárnic	+
sádrové omítky a sádrokartonové desky (v interiérech budov), se základním nátěrem ATLAS CERPLAST	+

TYPY OBJEKTŮ

bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské, zdravotnické budovy	+
obchodní a servisní výstavba	+
průmyslová výstavba	+
průmyslové sklady	+
dopravní stavby	+
hospodářské budovy a budovy pro hospodářská zvířata	+
historické budovy	+
pasivní budovy	+
energeticky úsporné budovy	+

LOKALITA

městské a urbanizované oblasti	+
průmyslové, investiční a ekonomické zóny	+
venkovské a zemědělské oblasti	+
mokřady a vlhké oblasti, okolí vodních nádrží	+
těsná blízkost stromů a zelených terénů	+
zastíněná místa	+

OBLAST POUŽITÍ

fasáda v zateplovacím systému s polystyrenem	+
fasáda v zateplovacím systému s minerální vlnou	+
fasáda jednovrstvé stěny	+
povrch ze strany stropu	+

Technické údaje

Míchací poměr voda / suchá směs	6,00 ÷ 6,50 l / 25 kg
Teplota přípravy hmoty, podkladu a okolí během aplikace	od +5 °C do +30 °C
Doba zrání	cca 10 minut
Zpracovatelnost	1,5 hodiny
Otevřený čas	cca 20 minut

*) – platí pro T=20°C, relativní vlhkost 60%

Omítání

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

stabilní – dostatečně pevný, řádně vyzralý a ošetřený základním nátěrem,

suchý,

rovinný - nerovnosti a trhliny vyplnit např. vyrovnávací maltou ATLAS ZW 330, OMÍTKOVOU SMĚSÍ ATLAS. Před opravou je nutno podklad ošetřit základním nátěrem – přípravkem ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

očistěný – zbavený vrstev, které mohou snížit přídržnost omítky, zejména prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků olejových a emulzních nátěrů. V případě biologického znečištění podkladu (houby, řasy a pod.) je třeba je mechanicky odstranit a použít přípravek ATLAS MYKOS PLUS.

Upřesňující požadavky pro podklady

Typ podkladu	Požadavky pro zrání	Penetrace
Výztužná vrstva v systémech ETICS, zhotovená z lepicích a stěrkových hmot ATLAS STOP-TER K-50 nebo ATLAS HOTER U2-B	min. 3 dny*	Nevyžaduje podklad pod omítku
Výztužná vrstva v systémech ETICS, zhotovená z ostatních lepicích a stěrkových hmot ATLAS	min. 3 dny*	ATLAS CERPLAST
Nové cementové omítky z hotových omítkových malt ATLAS, tradiční cementové a vápeno-cementové omítky	min. 7 dní * vlhkost ≤ 4%*	ATLAS UNI-GRUNT
Betonové podklady	min. 28 dní* strukturální vlhkost < 4%*	ATLAS CERPLAST
Interiérové malířské nátěry s dobrou přídržností k podkladu	bez požadavků	ATLAS CERPLAST

*) -poznámka: platí pro podmínky tuhnutí: T= +20°C, vlhkost vzduchu 50 %

Příprava omítkové hmoty

Materiál vysypat z pytle do nádoby a promíchat za sucha. Poté směs přesypat do nádoby s odměřeným množstvím záměsové vody (poměry jsou uvedeny v odstavci Technické údaje) a ručně nebo mechanicky míchat do homogenní konzistence. Promíchanou hmotu nechat 10 minut v klidu a opětovně promíchat. Takto připravenou hmotu spotřebovat během cca 1,5 hodiny. Během aplikace

Důležité doplňující informace

Otevřený čas (mezi nanesením hmoty a zatřením) je závislý na savosti podkladu, okolní teplotě a konzistenci hmoty. Je nutné experimentálně (pro daný typ podkladu a dané počasí) určit maximální plochu, kterou lze zpracovat v jednom technologickém cyklu (nanesení a zatření).

Materiál aplikovat metodou "mokrý do mokrého" a nenechávat zatřenou omítku zaschnout před nanesením další. V opačném případě bude místo tohoto spojení viditelné. Technologické přestávky by měly být plánovány předem, například v rozích a ohybech budovy, pod odtokovými svody, na styku barev a pod.

Omítnutý povrch je třeba chránit před přímým slunečním zářením, větrem a srážkami, a to jak během aplikace, tak i při vysychání omítky.

Doba schnutí omítky se v závislosti na podkladu, teplotě a relativní vlhkosti vzduchu pohybuje od 12 do 48 hodin. Teplota podkladu a okolí během aplikace a vysychání omítky by se měla pohybovat mezi +5 °C a +30 °C.

Nářadí čistit čistou vodou ihned po použití. Těžce odstranitelné zbytky zavadlé hmoty odstranit přípravkem ATLAS RESIN AWAY.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k výrobku jsou na www.atlas.com.pl.

Obsah Technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno..

Datum aktualizace: 2022-02-12