

Canapaterm MGN

Vápenná tepelnoizolačná konopná omietka

CANAPATERM MGN šikovní termoisolačná zmes prírodného vápna, konope a prírodného bieleho puzolánu. CANAPATERM MGN je 100% prírodná a ekologicky udržateľná biomietka, teplá a prírodná, výsledok vášne a vedeckého výskumu stavebných materiálov pre pohodu, ktorý zaručuje zníženie rizika ochorenia dýchacích ciest spôsobených plesňou a vlhkosťou, absorpcia vnútorného CO₂, zníženie vnútorného znečistenia, veľké ekonomické úspory na vykurovaní, lepší komfort bývania



POUŽITIE AKO

Tepelnoizolačná omietka, LEN PRE INTERIÉRY

KDE

Novostavby akéhokoľvek typu, rekonštrukcie a renovácie, prestavby, stavby a alternatívne špeciálne stavby (drevené, slamené alebo konopné bloky)

ZLOŽENIE

prírodné vŕzušné vápno v hydratovanej forme (prášok) certifikované podľa UNI EN 459-CL90S čisto vápenaté t.j. s viac ako 90% hydroxidu, prírodný puzolán certifikovaný podľa EN 197-1, amorfný oxid kremičitý, prírodné konope

CHARAKTERISTIKA

Produkt pre zelené budovy, 100% prírodná biomietka, pomáha minimalizovať náklady na vykurovanie, okamžite zlepšuje komfort bývania, reguluje relatívnu vlhkosť v miestnostiach zaisťuje chlad v lete a teplo v zime

CERTIFIKÁCIE

Uni En 998-1:2016	tepelnoizolačná malta - T
TUVIT-LMR-0025	% recyklovaného CAM

CHEMICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

pH	10,5
Špecifická hmotnosť	435 kg/m ³
Tepelná vodivosť	$\lambda = 0,052$
Tepelná odolnosť	NPD
Prilnavosť k podkladu	0,1 N/mm ²
Priepustnosť pre vodnú paru	$\mu 14$
Kompresia	CSII
Absorpcia vody	W1
Reakcia na oheň	A2
špecifické teplo	1,76 J/g°C (20°C)
Prítomnosť škodlivých látok	neprítomné

PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE

veľkosť zrna od	0 do 5 mm
dostupné v	10 kg vreciach - paleta 50 vriec
typ	práškový
farba	slonovina / béžová
orientačné hrúbky	konzultujte s naším technickým servisom
spotreba	7kg/m ² na cm hrúbky +/- 10% (približne)
pomer vody	8 litrov na vrece
aplikačná teplota	od +5 do +30 °C



FONDO



SOLO PER INTERNO



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



APPLICAZIONE MANUALE



COLORE UNICO AVORIO - BEIGE



RETIA SYSTEM



NO SOST. NOCIVE



Canapaterm MGN

Vápenná tepelnoizolačná konopná omietka

MOŽNÉ KOMBINÁCIE

Vápenná a konopná omietka, hlinená omietka, jemná malta a MGN hladidlo, všetky produkty MGN

SPRACOVANIE

S pravítkom, nanáša sa v niekoľkých vrstvách



APLIKÁCIA

Manuálne alebo omietacím strojom Operácie uvedené nižšie v tomto návode, pred aplikáciou produktu, sú povinné a nevyhnutné, aby sa zabezpečila úspešnosť aplikácie a aby sa zabezpečilo, že dokončená práca bude vykonaná odborným spôsobom. V prípade vzliňajúcej vlhkosti alebo cementových podkladov s nedostatočnou príľnavosťou bude potrebné pristúpiť k ošetrovaniu vrstvou Rinzaaffo MGN“ (pozri technický list). Kedy aplikovať Rinzaaffo MGN: Na železobetónové nosníky a steny, ako adhézny mostík, na kamenné a tufové steny, ako adhézny mostík a regulátor absorpcie, na mierne vlhké steny ako regulátor absorpcie a bariéra proti soliam. Naneste minimálne 0,8 cm „RINZAFFO MGN“ na úplné pokrytie metódami popísanými v špecifickom liste PRÍPRAVA PODKLADU. Aplikujte na existujúce tehlové murivo, odstráňte staré omietky. Murivo umyte tlakovým čističom, aby ste odstránili soli, prach, oleje a prísady. Omietanú stenu navlhčite, aby ste zabezpečili postupné tuhnutie bez „zahorenia“ malty. Na novom tehlovom murive navlhčite omietaný povrch, aby ste predišli riziku náhleho vysušenia čerstvo nanesej zmesi. Pri ručnom nanášaní miešajte 3-5 minút v spádovej miešačke, zalejte potrebnou vodou a omietkou CANAPATERM, až kým nevznikne zmes homogénneho vzhľadu a krémovej konzistencie. Pre strojové nanášanie nasypťte obsah balenia CANAPATERM do omietacieho stroja bez pridávania ďalších materiálov alebo prísad. Omietачku zásobte pitnou vodou. Na nastavenie zariadenia a konzistencie malty sa odporúčajú testy. Produkt nanášajte vo vrstvách max. 2 cm hrubých a po umiestnení vhodnej siete na omietku zarovnajte. Novú vrstvu nanášajte až po vytvrdnutí predchádzajúcej a odparení zámesovej vody. Poslednú vrstvu je potrebné zarovnať a nechať vytvrdnúť. Potom nanneste finálnu stierku na báze jemnozrnného vápna, prírodného vápna. Aplikácia bude prebiehať pri teplote medzi +5 až +30 °C a s R.H. nepresahuje 70 %.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v tomto aplikačnom liste produktu a v prípade pochybností sa obráťte na náš technický servis.

POZNÁMKA

Uvedené údaje sa týkajú testov a certifikácií vykonaných v normalizovaných podmienkach prostredia. Praktické aplikácie na stavenisku môžu spôsobiť výrazné zmeny údajov v závislosti od podmienok a spôsobov realizácie, preto informácie obsiahnuté v tomto liste sú čisto orientačné. Používateľ si musí overiť vhodnosť produktu na použitie a prevziať zodpovednosť vyplývajúcu z používania. MGN srl si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny akéhokoľvek druhu bez upozornenia.

BEZPEČNOSŤ

Pre prirodzený obsah vápna je CANAPATERM MGN alkalickým materiálom. Pri práci je nutné používať masku a rukavice. V prípade náhodného kontaktu s očami ich umyte veľkým množstvom vody a poraďte sa s lekárom