

Coccioterm MGN

Vápenná tepelnoizolačná a sanačná omietka

COCCIOTERM MGN je tepelno-izolačná omietka z prírodného vápna, mletej terakoty a prírodného perlitu s výbornými tepelno-izolačnými a zvukovo-izolačnými vlastnosťami a dobrou mechanickou odolnosťou. Ide o evolúciu starodávneho konceptu, pretože pórovitosť vápna a mletej terakoty dáva produktu vysokú paropriepustnosť a schopnosť regulovať vlhkosť prítomnú v murive. Vonkajšia izolácia v COCCIOTERM uprednostňuje elimináciu tepelných mostov a využitie tepelnej akumulačnej schopnosti steny na tlmenie prenosu denných tepelných výkyvov.



DÁTOVÝ LIST

POUŽITIE AKO

termoomietka, vnútorná aj vonkajšia

KDE

Novostavby akéhokoľvek typu, rekonštrukcie a renovácie, sanácie, budovy s alternatívnymi špeciálnymi konštrukciami.

ZLOŽENIE

Prírodné vzdušné vápno v hydratovanej forme (prášok) certifikované podľa UNI EN 459-CL90S t.j. s viac ako 90% hydroxidu, prírodné hydraulické vápno NHL 3.5 certifik. UNI EN 459-1, mletá terakota vybraná v krivke zrnitosti od 0 po 3 mm, prírodný perlit certifikovaný podľa EN 13055-, prírodný prevzdušňujúci a tixotropný

CHARAKTERISTIKA

Priedušná, Produkt pre zelené budovy, Jedinečná staroružová farba

CERTIFIKÁCIE

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

CHEMICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

pH	10,5
Špecifická hmotnosť	420 kg/m ³
Tepelná vodivosť	$\lambda = 0,062$
Tepelná odolnosť	NPD
Príľnavosť k podkladu	0,1 N/mm ²
Priepustnosť pre vodnú paru	$\mu 7$
Kompresia	CSII
Absorpcia vody	W1
špecifické teplo	2,06 J/g°C (20°C)
Prítomnosť škodlivých látok	neprítomné

PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE

veľkosť zrna od	0 do 3 mm
dostupné v	15 kg vreciach - paleta 40 vriec
typ	práškový
farba	starožitná ružová
orientačné hrúbky	konzultujte s naším technickým servisom
spotreba	6 kg/m ² na cm hrúbky +/- 10% (približne)
pomer vody	7,5 litra na vreco
aplikačná teplota	od +5 do +30 °C



FONDO



PER INTERNO
ED ESTERNO



APPL. MACCHINA
INTONACATRICE



APPLICAZIONE
MANUALE



COLORE UNICO
ROSA ANTICO



NO
SOST. NOCIVE



Coccioterm MGN

Vápenná tepelnoizolačná a sanačná omietka

MOŽNÉ KOMBINÁCIE

všetky produkty MGN

SPRACOVANIE

S murárskou lyžicou a hladítkom, nanáša sa v niekoľkých vrstvách



APLIKÁCIA

Ručne alebo omietacím strojom. V prípade vzliňajúcej vlhkosti alebo cementových podkladov s nedostatočnou priľnavosťou je potrebné pristúpiť k ošetrovaniu vrstvou „Rinza MGN“ (pozri technický list). Operácie uvedené nižšie v tomto návode, predbežne pred aplikáciou produktu, sú povinné a nevyhnutné, aby sa zabezpečila úspešnosť aplikácie a aby bola dokončená práca vykonaná odborným spôsobom.

Ak sa na stenách nachádza stará omietka, musí byť úplne odstránená a omietky na báze sadry by sa mali odstraňovať obzvlášť opatrne. Špáry medzi tehľami dôkladne vyčistite. Nahradte poškodené časti a vyplňte väčšie otvory vápennou maltou a kúskami tehál. Murivo umyte vysokotlakovým čističom, aby ste ho zbavili prachu, solí a mastných nečistôt. V prípade novej steny umyte murivo prúdom vody, aby ste odstránili prach, soli a masť špinu. Pred aplikáciou sa uistite, že povrch dostal správny stupeň navlhčenia (ako je zaručené postupného tuhnutia bez horenia malty) vo vzťahu k atmosférickým podmienkam. Kedy aplikovať Rinza MGN: Na železobetónové nosníky a steny, ako adhézy mostík. Na kamenné a tufové steny, ako adhézy mostík a regulátor absorpcie, na mierne vlhké steny ako regulátor absorpcie a bariéra voči soliam. Naneste aspoň 0,8 cm RINZAFFO MGN na úplné pokrytie, ako je popísané v technickom liste. Pri ručnom nanášaní miešajte 3-5 minút v miešačke na betón, zalejte potrebnou vodou a prípravkom COCCIOTERM, až kým nevznikne zmes homogénneho vzhľadu a krémovej konzistencie. Pre strojové nanášanie nasypťte obsah balenia COCCIOTERM do omietacieho stroja bez pridávania ďalších materiálov alebo prísad. Omietачku zásobte pitnou vodou. Na nastavenie zariadenia a konzistencie malty sa odporúčajú niektoré testy. Produkt nanášajte vo vrstvách max. 2 cm hrubé a zarovnajte latou. Novú vrstvu nanášajte až po vytvrdnutí predchádzajúcej a odparení zámesovej vody. Posledná vrstva sa musí vyrovnáť latou bez stláčania a nechať vytvrdnúť 15-20 dní, vďaka čomu je vhodná na nanášanie vyrovnávacích vápenných omietok, ako sú: Rasante B-40 MGN a Rasante B-2007 MGN (nanáša sa s vhodnou sieťkou). Následne budú aplikované akékoľvek vápenné jemné omietky. Aplikácia bude prebiehať pri izbovej a podpornej teplote medzi +5 až +30 °C a s R.H. nepresahujúcej 70 %, ideálne pri bezvetří.

PREVENCIA

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v tomto aplikačnom technickom 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 COCCIOTERM 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.