

Rinzaffo MGN

Prvá vrstva nášho známeho odvlhčovacieho systému Ideálny spevňujúci podklad pre vápenné sušiacie omietky

RINZAFFO MGN je balená malta vyrobená z prírodného hydraulického vápna NHL 5, prírodného pucolánu a vybraného kameniva. Odoláva agresívnym soliam vzlínajúcej vlhkosti (sírany, chloridy, dusičnany) a pôsobí tak, že bráni ich kryštalizácii. Certifikované podľa normy TÜV Italia UNI EN 998-2 ako stavebná malta. Dostupné vo svojej jedinečnej farbe RINZAFFO MGN je vrcholom radu MGN riešení, ktoré v kombinácii s makroporéznymi omietkami RISANAMUR B-80, COCCIOPESTO DEUMIDIFICANTE, SANACOLOR 2000 tvoria MGN systémy na odvlhčovanie stien, ich vysušanie a zamedzenie kryštalizácie vo vode rozpustných solí. Predstavuje bezpečné, definitívne a garantované riešenie (potvrdené viac ako 40-ročnými skúsenosťami a tisíckami budov v Benátkach). Klasifikovaná ako vhodná na štruktúrnu sanáciu starých múrov akéhokoľvek druhu.



POUŽITIE

Murovací malta pre murivo napadnuté vzlínajúcou vlhkosťou, PRE INTERIÉRY A EXTERIÉRY

Prvá vrstva pri odvlhčovaní stien v prítomnosti stúpajúcej vlhkosti (bariéra voči soliam); Ako spojivo a/alebo adhézy mostík na ochranu stien vystavených silným poveternostným vplyvom pred príslušnými omietkami - Spevnenie (klasifikácia M15); pri úprave a spájaní nehomogénnych a rôznych typov materiálov (napr. tehly so železobetónovými piliermi) pre následné aplikácie sanačných omietok, kde sa vykonávajú zásahy ako obklady, falošné steny, rôzne druhy náterov a mnohé ďalšie možnosti použitia.

KDE

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

ZLOŽENIE

NHL 5 prírodné hydraulické vápno certifikované podľa normy EN 459-1, prírodný pucolán výhradne prírodného pôvodu certifikovaný podľa normy EN 197-1, mramorový prach certifikovaný podľa normy EN 12620, kamenivo tvorené výlučne nemletými prírodnými pieskami aluviálneho fluvialneho pôvodu, bez nečistôt a vybrané v riadenej krivke zrnitosti 0 až 2,5 mm s certifikáciou EN 13139 a prirodzené prevzdušňovače

VLASTNOSTI

Priedušný, Zelený stavebný produkt, Jedna červenohnedá farba, štruktúrny (spolu s MGN štruktúrnymi výstužnými systémami zo sklenených vlákien)

CERTIFIKÁCIE

Uni En 998-1:2016 univerzálna malta na vnútorné/vonkajšie omietky - GP

Murovací malta Uni En 998-2:2016 so zaručeným výkonom na vonkajšie použitie v prvkoch podliehajúcich konštrukčným požiadavkám Systém 2+ certifikovaný TÜV Italia TUVIT-LMR-0025 % recyklovaný CAM

CHEMICKO-FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

pH 1	0,5
Špecifická hmotnosť	1840 kg/m ³
Teplná vodivosť	0,96
Priepustnosť na vodnú paru	μ 18
Kompresia	M15
Pevnosť v ohybe:	5,5 N/mm ²
Reakcia v šmyku:	0,15 N/mm ²
Príhnavosť	2,2 N/mm ²
Obsah chloridov:	< 0,01
Nasiakavosť	W0
Reakcia na oheň:	A1
Prítomnosť škodlivých látok	Nepřítomně

PREVÁDZKOVÉ ÚDAJE

veľkosť zrna dostupné	od 0 do 3 mm
typ farba	v 25 kg vreciach - paleta 48 vriec práškový červenohnedá
orientačné hrúbky spotreba	1 cm (odporúčané minimálne) 15-17 kg/m ² na cm +/- 10 %
pomer vody na vrecko aplikáčna teplota od	4,5 litra na vrecko +5 do +30 °C



FONDO



PER INTERNO ED ESTERNO



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



APPLICAZIONE MANUALE



COLORE UNICO MARRONE ROSSO



NO SOST. NOCIVE



GP



2+

Rinzaffo MGN

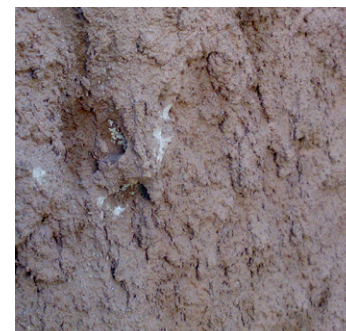
Prvá vrstva nášho známeho odvlhčovacieho systému ideálne pre konsolidáciu triedy M15

MOŽNÉ KOMBINÁCIE

Všetky produkty MGN

SPRACOVANIE

Rozotrieme rovnačkou. Nanáša sa vo viacerých vrstvách. Spracované tak, aby zabezpečili optimálnu podporu pre následné vrstvy omietky RISANAMUR B80 MGN alebo COCCIOPESTO DEUMIDIFICANTE MGN alebo SANACOLOR 2000 MGN



APLIKÁCIA

ručne alebo omietacím strojom

Na spevnenie poškodených historických múrov, na povrchové spevnenie múrov s rozpadnutými tehliami a kameňmi a veľmi vlhkých múrov postihnutých problémami kapilárneho vzostupu a súvisiacich nosičových solí.

PRÍPRAVA PODKLADU

Pri existujúcich stenách zasiahnutých javmi vzlianjúcej vlhkosti je potrebné pristúpiť k opatrnému vybúraníu znehodnotenej omietky do výšky cca 1 m nad líniu znehodnotenia. Odstráňte všetky drobné a nesúdržné časti kefou a umytím prúdom tlakovej vody, aby ste odstránili pohyblivé časti a zvyšky solí na povrchu. Po správnom navlhčení podkladu (aby sa predišlo dehydratácii zmesi) pokračujte v manuálnom alebo mechanickom nanášaní RINZAFFO MGN s hrúbkou NIKDY menšou ako 0,8-1,00 cm, pričom dbajte na to, aby ste produkt na podklade utlačili a zhutnili, aby na uzavretie pórov.

Po dokončení povrchu dbajte na to, aby ste omietku znova prešli, aby sa všetky chýbajúce časti, aj keď sú malé, dokonale uzavreli. Hrubý náter s veľkým vzorom pre získanie optimálnych podmienok drsnosti pre priľnavosť nasledujúcich vrstiev. Odísť omietku nechajte odpočívať aspoň 48 hodín. Ak po 48 hodinách spozorujete veľmi vlhké a mokré miesta (efekt povrchovej rosy), naneste ďalšiu vrstvu Rinzaffo iba na identifikované miesto.

Produkt aplikujte až k päte muriva a snažte sa ho izolovať od akéhokoľvek možného bodu ťahu (upevnenie na dosky, chodníky atď.). Po správnom navlhčení podkladu (v akomkoľvek ročnom období a poveternostných podmienkach) môžete pristúpiť k dvojškrovej aplikácii (ručne/mechanicky) Risanamuru 8-80, odvlhčovača Cocciopesto, Sanacolor a všetkých omietok MGN. Ďalej bude aplikácia prebiehať pri izbových a nosných teplotách medzi +5 až +30 °C a s R.H.

nepresahuje 70 %, pri nefúkaní vetra. Ošetrené povrchy budú chránené pred dažďom a vlhkosťou až do úplného zaschnutia aplikovaného prípravku na povrchu (3 – 10 dní v závislosti od poveternostných podmienok).

PREVENCIA

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

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 majú čisto orientačné. Používateľ musí overiť jeho vhodnosť na použitie a prevziať zodpovednosť vyplývajúcu z používania. MGN srl si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny akéhokoľvek druhu bez upozornenia.



pre prirodzený obsah vápna je RINZAFFO MGN byť alkalickejším materiálom. Jeho použitie je vhodné masky a rukavíc pri práci. V prípade kontaktu náhodným kontaktom s očami, dôkladne ich umyte vodou a poraďte sa s lekárom