

SIRGUM

MEDOTERR

**BIOINTONACO MACROPOROSO
TRASPIRANTE DI PURA CALCE
IDRAULICA NATURALE BIANCA NHL 3,5**



**A BASE CHIMICA
MINERALE**



**ESTREMAMENTE
RESISTENTE AGLI
AGENTI ATMOSFERICI**



**ALTAMENTE
DIFFUSIVO AL
VAPORE ACQUEO**



**A BASE DI
LEGANTI
NATURALI**



Il **MEDOTERR**, è una malta premiscelata fibrorinforzata, composta da inerti calcarei, dolomia e pozzolana reattiva, con curva granulometrica continua da 0 a 1,8 e da 0 a 2,5 mm., e calce idraulica certificata NHL 3,5 naturale bianca pura priva di sali idrosolubili conforme alla norma **EN 459-1**, da applicare anche in forti spessori su qualsiasi tipo di supporto.

Con **MEDOTERR** si realizzano intonaci altamente traspiranti per murature portanti e di tamponamento in laterizio, mattoni, tufo e pietrame misto. **MEDOTERR** è particolarmente indicato per la preparazione di intonaci di interesse storico dove l'utilizzo del cemento viene escluso. **MEDOTERR** garantisce il giusto bilanciamento di compatibilità con le murature storiche, garantendo porosità, igroscopicità, traspirabilità e assenza di sali solubili. **MEDOTERR** come malta classificata CS II è indicata come intonaco di rinforzo strutturale e adeguamento sismico a media

resistenza meccanica, da applicare su sistemi intonaco/rete strutturale utilizzati generalmente nella prevenzione sismica.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Murature nuove, come mattoni forati portanti e leggeri, i quali devono essere bagnati abbondantemente con acqua. Murature vecchie, come pietrame misto, murature di mattoni pieni, in tufo o con intonaci vecchi e sfarinanti, i quali devono essere asportati mediante scarificazione e, successivamente, dovrà essere bagnato il supporto abbondantemente, al fine di asportare polvere residua, prodotta dalla scarificazione.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO PER LA PROIEZIONE A MANO

L'intonaco **MEDOTERR**, deve essere miscelato meccanicamente in normale betoniera da cantiere, per alcuni minuti, fino ad ottenere una miscela soffice e compatta, senza aggiunta di additivi.

SIRGUM**APPLICAZIONE**

L'applicazione del **MEDOTERR**, può essere eseguita manualmente, o con intonacatrice meccanica. Particolare attenzione deve essere fatta per spessori superiori a cm.1, che dovranno avvenire in più riprese, fino al raggiungimento dello spessore desiderato.

Qualora tra l'applicazione del primo e secondo strato di **MEDOTERR**, dovesse trascorrere un periodo di tempo durante il quale si è compiuta l'essiccazione del primo strato, si dovrà avere l'accortezza di bagnarlo abbondantemente, per avere la massima garanzia di una perfetta presa ed indurimento del **MEDOTERR**. Infine, si renderà planare la superficie, con l'impiego di una staggia metallica e successiva frattazzatura con apposito frattazzo di legno.

ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco
REVERSIBILITÀ	E' reversibile
TIPO DI PRODOTTO	Esclusivamente ad uso tecnico professionale
TEMPI DI ESSICCAZIONE	Da 4 ore a 24 ore
MASSA VOLUMICA INDURITA	1310 kg/m ³
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE AL VAPOR D'ACQUA	13 μ
ADESIONE AL SUPPORTO	0,2 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA (24H)	23,8 kg./cm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE	CS II
REAZIONE AL FUOCO	classe A1
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da + 5°C. a + 30°C. - U.R. ≤ 70%
RESA	Il consumo varia per la planarità del supporto, spessore di applicazione, e sfrido; per cm.1 di spessore, la resa è di circa Kg.10/mq
SOSTANZE PERICOLOSE	Nessuna
CONFEZIONI	sacchi di carta da Kg.25
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.

SIRGUM

PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)
AVVERTENZE	Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere a qualsiasi tipo di finitura colorata. Proteggere MEDOTERR applicato, da pioggia, vento o umidità relativa, per le successive 36 ore. MEDOTERR , è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.
CERTIFICAZIONE CONFORMITÀ	Norma UNI EN 998-1: 2016
CLASSIFICAZIONE	- Specifiche per Malte per opere murarie - "Malte per risanamento per interni e esterni" (R)



S.I.R.GUM. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme e autocertificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di "Autocontrollo Qualità per Marcatura CE"

