

MALTAGUM

MALTA IMPERMEABILIZZANTE FIBRATA ACRILPOLIURETANICA - ELEVATA FLESSIBILITÀ

MALTAGUM è una malta impermeabilizzante colorata acrilpoliuretanic monocomponente fibrorinforzata, indicata per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali di sottopavimenti per incollaggio diretto di piastrelle per interni ed esterni. Inoltre, consente di recuperare e ripristinare terrazzi e balconi piastrellati con problematiche di tenuta all'acqua, intervenendo direttamente al di sopra della pavimentazione, evitando lo smantellamento.

Ideale per impermeabilizzare strutture edili semplici o complesse, in cemento e calcestruzzo, per cornicioni, tettoie, pareti, facciate, fioriere, giardini pensili, vasche di raccolta delle acque e piscine (prima del trattamento con malta osmotica). È inodore ed è ideale per il trattamento sotto le piastrelle sia orizzontali che verticali di bagni, vasche e docce.

È possibile inoltre realizzare impermeabilizzazioni pedonabili da lasciare a vista.

- È resistente ai raggi UV, alle intemperie, alle piogge battenti, alla grandine ed ai ristagni d'acqua, anche in ambienti difficili, industriali, marini e montani.
- È fibrorinforzato e può essere applicato con o senza armature di rinforzo.
- Per l'elevata flessibilità ha un alto valore di crack bridging.
- Ha ottimi valori di anticarbonatazione contro il degrado del calcestruzzo armato.
- Ha basso contenuto di VOC, segue la normativa in Classe A+.
- È un prodotto monocomponente, pronto all'uso e di facile applicazione.
- Impermeabilizza completamente supporti nuovi o esistenti.
- Ha forte adesione su tutte le superfici edili coese a base cemento.





MALTAGUM

MALTA IMPERMEABILIZZANTE FIBRATA
ACRILPOLIURETANICA - ELEVATA FLESSIBILITÀ

CAMPI DI APPLICAZIONE

Realizzazione di manti impermeabili ad alto spessore, isolanti e protettivi.

- Impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, piscine,
- Impermeabilizzazione prima della posa di rivestimenti ceramici.
- Copertura e impermeabilizzazione sui rivestimenti ceramici
- Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi, muri controterra,
- Realizzazione di strati di barriera vapore su calcestruzzo e cemento.

COLORI

- Bianco, Azzurro, Grigio

A+
a bassa emissione di
sostanze nocive

resistente ai raggi
U.V.

resistente a pioggia
e grandine

applicabile con e
senza rete

pedonabile

impermeabilizzante
su piastrelle

impermeabilizzante
sottopiastrelle

resistente ai ristagni
d'acqua

fibrorinforzato





MALTAGUM

MALTA IMPERMEABILIZZANTE FIBRATA ACRILPOLIURETANICA - ELEVATA FLESSIBILITÀ

DATI TECNICI

Adesione al calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1542):	0,95 N/mm ²
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo (EN 1542):	0,75 N/mm ²
Elasticità (DIN 53504):	27÷33%
Crack-bridging statico a -20°C (EN 1062-7):	classe A3
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783-1):	sD = 2,5 mμ
Impermeabilità all'acqua (EN 1062-3):	<0,06 kg/m ² x h ^{0,5}
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6):	sDCO ₂ > 45 m
Reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse):	C, s1-d0
Impermeabilità all'acqua in pressione:	impermeabile
Crack-bridging ability a -20°C:	0,75 mm
Adesione iniziale:	0,8 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua:	0,52 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore:	1,1 N/mm ²
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	0,55 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua basica:	0,52 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua clorurata:	0,50 N/mm ²



**NON CONTIENE SOSTANZE
DANNOSE PER LA SALUTE**





MALTAGUM

MALTA IMPERMEABILIZZANTE FIBRATA ACRILPOLIURETANICA - ELEVATA FLESSIBILITÀ

PREPARAZIONE

Pulire accuratamente il supporto eliminando parti friabili e incoerenti, sporco e polvere. Le superfici devono essere asciutte, non soggette a fenomeni di risalita di umidità.

Su supporti in calcestruzzo esistente o di nuova realizzazione, dopo aver atteso la corretta stagionatura, prevedere uno strato di **FONDO RAW GRIP** diluito al 10-20% con acqua.

Su supporti piastrellati esistenti si raccomanda di controllare lo stato delle fughe, asportare e ripristinare parti in fase di distacco.

Su giunti ed angoli si consiglia di applicare una bandella perimetrale utilizzando un'armatura in Fibra di Vetro (160 g/mq) o TNT (60-80 g/mq).

APPLICAZIONE

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Applicare due strati incrociati di **MALTAGUM** con un consumo totale di circa 1,6-2,0 kg/mq utilizzando una spatola. Applicare il prodotto nei raccordi ricoperti precedentemente dalla bandella perimetrale a pennello.

Proteggere dall'azione di pioggia, nebbia o rugiada nella fase di applicazione ed essiccazione del prodotto.

Evitare l'applicazione di spessori elevati in un unico strato.

Per ottenere una finitura liscia e resistente consigliamo di applicare una mano di **S70** sopra il **MALTAGUM** dopo essiccazione.

I tempi di essiccazione variano al differire della temperatura ed umidità ambientale; temperature più basse determinano l'aumento dei tempi di essiccazione.

Richiudere bene il prodotto per un possibile riuso.

Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.





MALTAGUM

MALTA IMPERMEABILIZZANTE FIBRATA ACRILPOLIURETANICA - ELEVATA FLESSIBILITÀ

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante fibrata monocomponente elastomerica, flessibile fino a -20°C a base di resina acrilpoliuretanic in dispersione acquosa per l'impermeabilizzazione sotto e sopra superfici piastrellate.

L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto, che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato.

Il prodotto dovrà essere applicato, su sottofondo pulito e asciutto, a spatola metallica liscia in uno spessore finale non inferiore a 2 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola. Si dovrà prevedere l'applicazione del prodotto in due mani interponendo tra il primo e il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete di armatura in tnt o fibra di vetro.

Teli adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sormontati lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm.

Il prodotto potrà essere successivamente rivestito con materiale ceramico incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2.

CONSERVAZIONE

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

La confezione originale conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti. Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Su supporti "difficili" fare una prova di compatibilità ed adesione su una parte nascosta prima di procedere all'applicazione.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.

