



# MASTICEM

COLLANTE CEMENTIZIO IN POLVERE PER INTERNI ED ESTERNI C1

## COLLANTI

ADESIONE E MASSIMA PRESTAZIONE

**Masticem**, è un collante composto da leganti idraulici, inerti silicei, eteri di cellulosa, il tutto selezionato e formulato in modo da ottenere proprietà ottimali di adesività, lavorabilità e resistenza.

### CAMPI DI APPLICAZIONI

**Masticem** è un adesivo bianco o grigio in polvere, utilizzato per l'incollaggio sia a parete sia a pavimento, per interni ed esterni, di piastrelle, zoccolature e mosaici ceramici, a pasta porosa, di ogni tipo. **Masticem** mescolato con acqua diventa un composto pastoso, denso, di ottima lavorabilità e adesione e grazie ai suoi componenti può essere applicato in verticale senza che vi siano colature e senza lasciare scivolare le piastrelle. **Masticem** è un adesivo che aderisce perfettamente a tutti i materiali ceramici comunemente usati in edilizia e fornisce una compattezza uniforme al rivestimento posato riducendo al minimo i ritiri.

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto da trattare con **Masticem** deve essere ben stagionato, planare, solido, consistente; inoltre deve essere libero da polvere, sporco, tracce di oli, grassi, cere, efflorescenze che devono essere quindi precedentemente rimosse. Curarsi che il supporto non sia soggetto a deformazioni, ritiri o movimenti. Se la superficie da trattare con **Masticem** è costituita da materiali a base di cemento molto secchi inumidire con getti di acqua a pioggia prima dell'applicazione specialmente nei periodi più caldi dell'anno. Non è necessario bagnare l'elemento da incollare prima della posa. Se la superficie da trattare è costituita da materiali a base gesso è necessario mantenere asciutta la superficie e trattare la stessa con una soluzione grippante, quale il nostro **GRIPPER FOND**.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Per preparare un impasto di **Masticem** aggiungere l'acqua necessaria priva di impurità, in modo da rendere l'impasto denso, privo di grumi e pronto per l'uso. **Masticem** può essere mescolato in betoniera, a bassa velocità, o per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico, ricordando però il tempo di mescola del mescolatore meccanico non deve essere troppo lungo,



ed il materiale impastato deve essere utilizzato entro 6 ore circa.

### APPLICAZIONE

La stesura dell'adesivo avviene mediante spatola dentata sul sottofondo. E' importante tener in considerazione nella stesura dell'impasto la destinazione futura della superficie su cui si sta lavorando, poichè, ciò ci guida nella scelta della spatola, infatti per pareti verticali interne o superfici piane destinate ad un traffico leggero è consigliabile adottare una spatola che consente una bagnatura del rovescio dell'elemento da attaccare pari al 65/70%, mentre per pareti verticali esterne, per superfici destinate ad un traffico pesante e per grandi formati è consigliabile adottare una spatola che consente una bagnatura del rovescio dell'elemento pari al 95/100%. Per ottenere una buona adesione stendere uno strato sottile di **Masticem** sul supporto, dopo di che utilizzando la spatola dalla dentatura adatta si riporta lo spessore necessario al tipo e al formato dell'elemento da attaccare, sul quale bisogna esercitare una buona pressione per assicurare il contatto con l'adesivo.

E' essenziale rispettare il tempo aperto di **Masticem** che è di circa 15/20 minuti. Trascorso tale periodo si forma una pellicola superficiale, che bisogna eliminare rinfrescando l'adesivo e rispalmandolo con la spatola dentata. E' controproducente bagnare solamente l'adesivo quando è formata la pellicola, perchè l'acqua invece di scioglierla forma un velo antiadesivo.

ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco - Grigio
CONFEZIONI	Sacchi di carta da kg. 25
RESA PER INCOLLARE A PIENA SUPERFICIE	Da 4 a 6 kg/m <sup>2</sup>
MASSA VOLUMICA	1.300 Kg/m <sup>3</sup>
MESSA IN ESERCIZIO	14 giorni circa
DIRETTIVE DI CONFORMITÀ	Designazione UNI EN 12004: 2017
CLASSIFICAZIONE	-Collante cementizio in polvere- <b>(C1)</b>
AVVERTENZE DI SICUREZZA	<b>Masticem</b> , 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. In caso di necessità consultare la scheda di sicurezza.
SOSTANZE PERICOLOSE	Vedi SdS
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.
PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)

DURATA DELL'IMPASTO	6 ore c.ca
TEMPO DI REGISTRAZIONE	20/30 minuti
PEDONABILITÀ	24/48 ore
ADESIONE INIZIALE	> 0,5 MPa (UNI EN 1348)
ADESIONE DOPO INVECCHIAMENTO AL CALORE	> 0,5 MPa (UNI EN 1348)
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 0,5 MPa (UNI EN 1348)
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO/DISGELO	> 0,5 MPa (UNI EN 1348)
PH	12
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse A1

