

mastellari **COLORI**



MC - 08

RASANTE COLLANTE bianco in polvere

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	Premiscelato a base di cemento, inerti selezionati, resine sintetiche, ed additivi specifici
GRANULOMETRIA	≤ 0,63 mm (secondo UNI EN 933-1)
ACQUA D'IMPASTO	24 - 25 %
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1,73 g/cm ³ (secondo UNI EN 8995)
MASSA VOLUMICA APPARENTE PRODOTTO INDURITO	1450 kg/m ³ (secondo UNI EN 1015-10)
PESO SPECIFICO	1.20 g/cm ³
TEMPO DI VITA IMPASTO	8 h
TEMPO DI RIPOSO IMPASTO	10 minuti
RITENZIONE D'ACQUA	99% (metodo Wolf)
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA dopo 28 gg.	15,0 Mpa (secondo UNI EN 1015-11)
RESISTENZA A FLESSIONE MEDIA dopo 28 gg.	5,0 Mpa (secondo UNI EN 1015-11)
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA'	≤ 1 Kg/m ² (secondo UNI EN 12806)
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	≤ 2 m (secondo UNI EN 12806)
ESSICCAZIONE IN PROFONDITA'	24-36h (a 20°C e 60% U.R.) >48 h (con temperature < di 20°C e U.R.>60%)
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	Almeno 3 gg. per le pitture (20°C/60% U.R.) Almeno 7 gg. per i rivestimenti (20°C/60% U.R.)
CONSUMO	Kg 2,5-3,5/mq per l'incollaggio Kg 2,5-3,5/mq per rasare (in funzione del supporto)
STABILITA'	12 mesi in luogo asciutto
RESISTENZA DELL'ADESIONE secondo UNI EN 1607 (tra adesivo e supporto tipo laterizio)	N/mm ² ≥ 0,25 in condizione asciutta N/mm ² ≥ 0,08 con 2 gg di immersione e 2 ore di asciugatura N/mm ² ≥ 0,25 con 2 gg di immersione e 7 gg. di asciugatura
RESISTENZA DELL'ADESIONE secondo UNI EN 1607 (tra adesivo e isolante)	N/mm ² ≥ 0,08 in condizione asciutta N/mm ² ≥ 0,03 con 2 gg di immersione e 2 ore di asciugatura N/mm ² ≥ 0,08 con 2 gg di immersione e 7 gg. di asciugatura
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE	477 N (secondo UNI EN 13498 con sfera da 20mm)
RESISTENZA ALL'IMPATTO	Non deteriorato a Energia 10 J (UNI EN 13497)

S

C

H

E

D

A

T

E

C

N

I

C

A

CARATTERISTICHE e d IMPIEGO

- ◊ Ottimo potere adesivo ed elevata elasticità con ridotti tempi di essiccazione.
- ◊ Utilizzabile per incollare ed intonacare lastre di polistirolo espanso nel sistema di protezione termica a cappotto Klebotherm.
- ◊ Utilizzabile in combinazione con reti per la creazione di armature di rinnovo e CICLI ANTICAVILLATURE.

PREPARAZIONE E NATURA DEL SUPPORTO

Indicazioni generali.

- ◊ Applicabile su ogni fondo solido, pulito ed asciutto come intonaco, laterizio, calcestruzzo. L'intonaco nuovo deve avere 3 settimane di stagionatura.
- ◊ Asportare residui oleosi e di sporcizia. Su supporti sfarinanti o già tinteggiati ove le pitture precedenti sono non perfettamente aderenti effettuare spazzolatura e/o idrolavaggio. Eseguire eventualmente le riprese di intonaco ed applicare un fissativo a solvente come ns. NOVOLAC PR che è sempre consigliabile su superfici vecchie. In caso di supporto debole e degradato prendere in considerazione anche la "piccozzatura" per un maggiore aggancio del ciclo.

Per il sistema di PROTEZIONE TERMICA KLEBOTHERM.

1. Il lavoro di protezione termica può essere iniziato solo quando è già stata realizzata la copertura del tetto, il montaggio dei davanzali, delle gronde, le guide delle tapparelle, i telai in ferro degli scuretti (con gli occhielli già montati), ed i battenti delle porte esterne, in modo tale che il polistirolo arrivi sempre contro una cornice o battente. Nelle costruzioni prive di tetto, il muro a monte deve essere protetto con bandinelle od altro, poiché, l'acqua piovana, infiltrandosi, potrebbe creare sacche che rigonfierebbero la protezione termica nel caso in cui non trovasse uno sfogo.
2. Eliminare eventuali sporgenze o dislivelli, nonché accumuli di polvere.

APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di lastre di polistirene nel sistema di protezione termica KLEBOTHERM.

1. Il lavoro si deve iniziare dal basso, avendo cura di partire da una base di appoggio perfettamente a livello. Non mettere la protezione termica a contatto con prodotti bituminosi e solventi. La base partenza viene posta a circa 1 cm dal terreno.
2. Si deve stendere la malta in maniera continua sul perimetro e su 3-4 punti centrali di almeno 8-10 cm nel caso si abbiano irregolarità intorno ai 10 mm. Con irregolarità superiori mettere la malta a punti lungo il perimetro e nella parte centrale. La malta non deve sbordare sul bordo esterno.
3. Evitare sbordature nei battenti che devono essere assolutamente liberi da malta.
4. Dopo aver messo la lastra a contatto con la parete, assestarla con lievi movimenti senza batterla. Le lastre devono risultare sempre sfalsate rispetto alla fila precedente e tra le lastre non ci devono essere vuoti né fuoriuscite di collante.
5. Durante il montaggio controllare costantemente la planarità, servendosi di un rigone a bolla. Le lastre si tagliano usando una sega da legno manuale.
6. Gli angolari in acciaio inox devono essere applicati negli spigoli con la malta, lisciando il materiale in eccesso e fermandoli con qualche chiodino da togliere successivamente.
7. Dall'aggancio della lastra alla rasatura devono trascorrere 3 giorni in periodo estivo e 7 - 8 giorni in periodo invernale.
8. Eventuali imperfezioni, ondulazioni o punti sporgenti della superficie, vanno tolti prima dell'intonacatura con appositi attrezzi.
9. La tassellatura deve essere eseguita con tasselli che penetrino almeno 3 cm nella muratura. Il numero è variabile a seconda della coesione del supporto da un minimo di 4/mq (nelle intersezioni) fino a 8/mq (nelle intersezioni più 1 o 2 centrali).

Per l'applicazione della rete sul ciclo di PROTEZIONE TERMICA KLEBOTHERM.

1. Iniziando dall'alto, applicare uno strato di malta per un'altezza leggermente superiore alla rete (è consigliabile una rete in fibra di vetro apprettata antialcali di circa 150 gr/mq), con spatola d'acciaio per uno spessore di circa 2 mm.
2. Stendere la rete speciale lisciando leggermente onde non affondarla, in quanto non deve mai andare a contatto con il polistirolo. La rete deve coprire anche gli angolari ed in ogni congiunzione si deve sovrapporsi per almeno 10 cm.
3. Passare una seconda mano di altri 1-2 mm ricoprendo in tale modo la rete. E' consigliabile fare questo quando la prima mano è ancora umida ed è quindi meglio non attendere più di 6 ore tra una mano e l'altra.
4. Dovendo interrompere il lavoro lasciare, nei punti di sovrapposizione, una striscia di rete di circa 20 cm. per metà con solo la prima passata di malta e per metà libera.

Per l'applicazione della rete nell'armatura di facciate con cavillature.

Occorre sempre tenere presente le indicazioni descritte qui sopra.

1. Fare sempre attenzione che il tessuto di armatura non sia posto sulla superficie da stratificare, bensì in mezzo oppure nella parte superiore dello strato di armatura
2. Applicare la massa ottenuta in uno spessore di circa 3 mm.. La rete deve essere inserita e stirata senza bolle.

Finiture

In entrambi i cicli sulla superficie si può procedere all'applicazione di rivestimenti tipo INTONACHINO NOVOPLAST N o SILOXART INTONACHINO previa applicazione di n.1 mano di pittura dello stesso colore finale scelto (consigliabile un colore il più chiaro possibile nel ciclo KLEBOTHERM per non attirare una maggiore temperatura sulla parete). Si possono applicare anche le pitture per esterni MASTELLARI Colori previa ulteriore applicazione di un 3° strato di MC 08 o è consigliabile, per la sua maggiore lavorabilità, a supporto essiccato, di RASANTE UNIVERSALE G che dovrà essere finita con frattazzo di spugna per ottenere maggiore planarità ed una superficie con granulometria civile fine (è possibile completare il ciclo di rete e rasatura con pitture elastomeriche come PQ elast 100 o SILOXELAST incrementando così l'elasticità finale del sistema).

I M B A L L A G G I O

- Kg.25

A V V E R T E N Z E

-
-
- ◆ Applicare con temperature comprese tra i 5°C e 30°C e mai su muro gelato, bagnato o in fase di disgelo. I tempi indicati sono relativi a (a 20°C e 60% U.R.)
 - ◆ Non applicare in presenza di vento, forte sole o con minacce di piogge o gelate nelle 24 successive.
 - ◆ Conservare lontano dal gelo, da temperature sopra i 35°C. e dall'umidità. Mescolare bene il prodotto prima dell'uso con girante a bassi giri fino ad avere totale assenza di grumi. Lasciare sempre riposare l'impasto per 10 minuti.
 - ◆ Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'uso cui s'intende destinarlo.
 - ◆ Le ns. indicazioni sono senza impegno e da adattare ogni volta alle condizioni ambientali.
 - ◆ Per ulteriori informazioni potrete consultare il ns. Ufficio Tecnico in qualsiasi momento.