



Lasticem

Malta cementizia bicomponente

Perché è utile sia nell'edilizia privata che industriale?

Lasticem è una malta cementizia adatta all'impermeabilizzazione di bagni, balconi, terrazze, piscine, solai e fabbricati. In caso di ristrutturazione è previsto alcun costo di demolizione e smaltimento.

Perché è ideale per impermeabilizzare?

La malta cementizia bicomponente Lasticem crea uno strato flessibile e totalmente impermeabile all'acqua. La sua composizione lo rende estremamente lavorabile e applicabile su tutti i supporti.

Perché è sicura sia durante l'applicazione che dopo?

L'applicazione della malta cementizia Lasticem non prevede alcun uso di cannelli o solventi. È un prodotto totalmente atossico che si applica tramite spatola o rullo.

Malta Cementizia Bicomponente Laticem

La malta cementizia bicomponente Lasticem è un'efficace soluzione protettiva composta da un premiscelato cementizio in polvere a base di leganti idraulici, inerti selezionati e additivi, e da un impasto a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa. È impermeabile all'acqua e all'aggressione chimica di sali disgelanti, solfati, cloruri ed anidride carbonica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per impermeabilizzazioni di superfici in calcestruzzo, intonaco e massetti cementizi

L'impasto, omogeneo e di elevata lavorabilità e flessibilità, può essere applicato sia verticalmente che orizzontalmente. Le resine sintetiche presenti nel composto garantiscono grande elasticità in tutte le condizioni ambientali rendendo il Lasticem facilmente applicabile ad ogni supporto.

SITUAZIONI IN CUI È NECESSARIO IMPERMEABILIZZARE	RELATIVO SERVIZIO DI IMPERMEABILIZZAZIONE
Prima della posa di rivestimenti in ceramica	Impermeabilizzazione di terrazze, balconi, bagni, piscine
In sovrapposizione di pavimenti e terrazze in ceramica	Impermeabilizzazione senza demolizione del supporto esistente
Prefabbricati, piscine, cisterne, vasche, balconi, pareti interrato	Impermeabilizzazione in caso di contenimento dell'acqua nel tempo ed eventuale movimentazione della struttura
Strutture soggette a deformazione sotto carico, intonaci microfessurati in facciate	Protezione, rasatura e risanamento del calcestruzzo e protezione anticarbonatazione per un risultato simile, come colorazione, al calcestruzzo faccia-vista
Superfici soggette ad aggressioni chimiche, come Sali disgelanti e solfati	Protezione di superfici in calcestruzzo
Raccordo tra solaio e parete, soglie e pavimento, tubazioni e muratura	Raccordo elastico

Indicazioni di impiego e dati tecnici

Leggere attentamente le informazioni tecniche riportate di seguito. Per una resa eccellente del prodotto seguire le indicazioni di impiego, rispettando avvertenze e norme di sicurezza riportate nella presente scheda tecnica di prodotto.

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	Impasto lattiginoso	Polvere
Peso specifico	1,35 Kg/l	1,45 Kg/l
Infiammabilità	Non infiammabile	
Conservazione	12 mesi negli imballi originali	6 mesi negli imballi originali
Rapporto impasto	Componente A 25 Kg : Componente B 9 Kg (3:1)	
Peso specifico impasto	1,70 ± 0,05 Kg/l	
Consumo	~ 3-5 Kg/mq / Kg 1.6 per mm di spessore	
Temperatura applicazione	Da +5°C a +35°C	
Tempo di lavorabilità a 20°C	20 minuti	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ < 1500	
Allungamento a rottura	50%	
Impermeabilità secondo EN 12390/8 Mod. (1,5 atm per 7gg)	Impermeabile	
Capacità di copertura delle lesioni:		
• Crack-bridging a rottura di LASTICEM non armato: dopo 28 gg a +23°C e 50% U.R.	0,8 mm di ampiezza	
• Crack-bridging a rottura di LASTICEM armato con rete in fibra di vetro: dopo 28 gg a +23°C e 50% U.R.	1,5 mm di ampiezza	
Permeabilità alla CO2	160 m	

MODALITÀ DI IMPIEGO

Preparazione della superficie, miscelazione, applicazione

Prima di miscelare ed applicare il prodotto, è necessario asportare tutte le parti prive di consistenza tramite scalpellatura, spazzolatura o idrolavaggio. Le superfici devono essere pulite, prive di ristagni d'acqua, tracce di oli, ruggine, disarmanti, etc. Dopo aver preparato correttamente la superficie è possibile procedere alla realizzazione del composto: attraverso un agitatore

meccanico a bassa velocità il componente liquido viene mescolato insieme a quello in polvere fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Il Lasticem viene in seguito applicato con una spatola in acciaio inox o un rullo, sino ad uno spessore di mm 2 per mano.

AVVERTENZE E NORME DI SICUREZZA

Temperatura di applicazione, tempistiche, spessori e avvertenze generali per la tutela dell'ambiente e della salute

Quale temperatura è consigliata per l'applicazione?

La malta si può applicare a temperature superiori ai 5°C.

Quando si può procedere alla posa della ceramica?

Non prima di 7 giorni e attraverso l'impiego della colla cementizia ad alta deformità.

A quale spessori si può applicare?

La malta si può applicare in rapporti di spessore non superiori a 2mm.

Quali accortezze si devono osservare?

• Proteggere la malta dalla pioggia o da contatti accidentali con l'acqua fino

all'avvenuta presa;

• Lavare gli attrezzi dopo l'uso;
• Proteggere la malta applicata da una veloce evaporazione con acqua nebulizzata.

Quali norme di sicurezza è bene seguire?

• Proteggere le vie respiratorie con le opportune maschere durante la miscelazione del composto;
• Proteggere mani e occhi con guanti e occhiali;
• Nel caso di contatto accidentale con gli occhi lavare la parte abbondantemente con acqua.