



F.42 Maltex

Lattice sintetico per impasti cementizi.
Pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni.
USO PROFESSIONALE

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Additivo per migliorare le caratteristiche meccaniche e di adesione degli impasti cementizi, intonaci, rasature a base cemento, massetti, ecc... ;
- additivo per rinforzo d'aggrappo di intonaci a base cemento anche per la finitura superficiale di manufatti e prefabbricati in calcestruzzo;
- additivo per il confezionamento di malte cementizie per il riempimento di fori, riparazione di parti in calcestruzzo, parti di manufatti cementizie danneggiati;
- additivo per malte cementizie destinate al ripristino di superfici a base cemento in rampe, pavimentazioni in calcestruzzo anche in pavimentazioni industriali
- lattice per boiacche d'aggancio in genere.

CONTROINDICAZIONI

- Non utilizzare il prodotto puro come primer, miscelare sempre con prodotti cementizi o leganti per massetti;
- non utilizzare a temperature inferiori a +5°C;
- in caso di temperature elevate, proteggere le superfici da un'essiccazione troppo rapida;
- non miscelare in modo prolungato gli impasti cementizi additivati con il prodotto, per evitare l'inglobamento d'aria (max 3 minuti).

AVVERTENZE

Conservare e utilizzare a temperature superiori a + 5°C, proteggere dal gelo durante il trasporto.

SOTTOFONDO

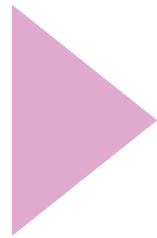
Il supporto deve essere planare, sano, solido, asciutto, stabile (ritiri di maturazione compiuti) e privo di polvere, parti friabili, olii, grassi, disarmanti, cere, vernici e quant'altro possa pregiudicare una buona adesione.

In presenza di temperature elevate, inumidire leggermente il supporto. Eventuali crepe dovranno essere sigillate con F.76 M.E.C. o con F.48 POXYCEM o F.49 POXYRAPID (adesivi strutturali bicomponenti).

RAPPORTI DI MISCELAZIONE

Rasature fino a 10 mm di spessore

F.42 MALTEX	1 parte in peso
Acqua	1 parte in peso
Malta sabbia-cemento (gran. max 0,5 mm)	7-8 parti in peso



RAPPORTI DI MISCELAZIONE

Preparazione di massetti aderenti da 10 a 35 mm

F.42 MALTEX	45-50 kg
Acqua	135-150 kg
Cemento Portland	300-350 kg
Inerti (ghiaietto)	1 metro cubo

Gli inerti devono essere di diametro assortito in funzione dello spessore del massetto, ossia con un diametro pari a 1/3-1/4 dello spessore con un limite di 8 mm.

Prima della gettata applicare una boiacca composta da F.42 MALTEX e cemeno in rapporto 1:1, senza attendere che sia essiccata.

Preparazione di massetti galleggianti (spessore min. 35 mm)

F.42 MALTEX	30-35 kg
Acqua	120-140 kg
Cemento Portland	300-350 kg
Inerti (ghiaietto) assortiti da 0-8 mm	1 metro cubo

Attendere almeno 2 settimane prima della posa a T=23°C.

Preparazione di intonaci

F.42 MALTEX	1 parte in peso
Acqua	4 parti in peso
Cemento Portland	5 parti in peso
Inerti (sabbia)	15 parti in peso

Rinzaffo aggrappante per intonaci (da applicare per favorire l'adesione di intonaci normali)

F.42 MALTEX	1 parte in peso
Acqua	3 parti in peso
Cemento Portland	3 parti in peso
Inerti (sabbia)	3 parti in peso

Preparazione di malte per riempimento da cavità

Diluire 1 parte di F.42 MALTEX con 2 parti d'acqua e preparare l'impasto con una miscela composta da 1 parte di cemento con 2-3 parti di inerti di granulometria appropriata.

Preparazione di boiacche d'adesione

F.42 MALTEX	1 parte in peso
Acqua	1 parti in peso
Cemento Portland	2 parti in peso

APPLICAZIONE

Diluire F.42 MALTEX con acqua nel rapporto indicato in funzione dell'utilizzo, versare la soluzione in un recipiente idoneo ed aggiungere cemento ed inerti parzialmente miscelati tra loro.

Il tempo di presa delle malte o preparati cementizi additivati con F.42 non presentano particolari variazioni. In generale si nota un leggero allungamento dei tempi di presa.

CONSUMO | Variabile in funzione dell'utilizzo.

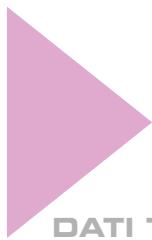
PULIZIA | Lavare le mani e le attrezzature con acqua prima della presa. In seguito utilizzare F.80 CERNET (detergente acido), puro o diluito con acqua oppure agire meccanicamente.

CONFEZIONI | Taniche da 5 kg su pallets. Bottiglie da 1 kg in scatole da 12 pz.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.42 MALTEX non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di sicurezza.



DATI TECNICI

Natura	Lattice bianco
Pericolosità	Consultare la scheda di sicurezza
Massa volumica	1,02 g/cm ³
pH	8
Residuo solido	36%
Rapporto di impasto	in funzione dell'utilizzo
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +40°C
*Indurimento finale	secondo il dosaggio e l'utilizzo
Resistenza termica	da -30°C a +90°C
Conservazione	24 mesi con imballo integro in locali asciutti

TEME IL GELO (durante il trasporto e conservazione)

*Dati ottenuti in condizioni standard di laboratorio

PRESTAZIONI FINALI

Caratteristiche meccaniche	Prove di res. a compressione e flessione, eseguite su provini prismatici in accordo alle norme EN 196/1 ed EN 12190
Caratteristiche malta	Cem PTL 32,5R II/A-L 900 g Inerte: Sabbia normalizzata 2700 g F42 MALTEX 112,5 g Acqua: 292,5 g
Massa volumica impasto	2.000 kg/m ³
Resistenza a compressione (N/mm²) secondo EN 12190	
Dopo 24 ore	7,0 N/mm ²
Dopo 7 giorni	25,0 N/mm ²
Dopo 28 giorni	33,0 N/mm ²
Aderenza al supporto (misurata a strappo su cls) secondo EN 1542	
Dopo 28 giorni	≥ 2,0 N/mm ²

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza.

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni.

Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.



CERCOL S.p.A.

41049 Sassuolo (MO), ITALY . Via Valle d'Aosta, 48
Tel. +39 0536 801007 . Fax +39 0536 804860 .
Fax Uff. tecnici e commerciali +39 0536 808830
www.cercol.com . info@cercol.it

www.cercol.com

H Cercol
Adesivi e prodotti speciali per l'edilizia