



F.70 Cerlatex

Lattice sintetico fluido per l'additivazione di adesivi cementizi in totale o parziale sostituzione dell'acqua d'impasto. Incrementa l'adesione e la deformabilità degli adesivi. Particolarmente indicato nella posa in facciate esterne e quando si desidera conferire un'elevata deformabilità al sistema incollato. Pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni.
USO PROFESSIONALE

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Additivazione di adesivi cementizi per l'ottenimento dei requisiti previsti dalla classificazione (Classe C2-S2 secondo la normativa EN 12004-EN 12002) come adesivo cementizio migliorato, tempo aperto allungato ed altamente deformabile (per la tipologia di diluizione, si consulti il catalogo generale).
- Additivo per adesivi cementizi di classe C1 in caso di posa in destinazioni d'uso come luoghi soggetti a gelo e dilavamento (es. celle frigo), in balconi, terrazzi, arredo urbano, marciapiedi, facciate esterne, piscine, etc...
- Additivo per migliorare l'adesione e la deformabilità di rasanti cementizi in genere o di adesivi a base cemento utilizzati per rasature a strato sottile su supporti non assorbenti (es. vecchie pavimentazioni, asfalto ecc...)
- Additivazione di adesivi per posa di materiali ceramici su asfalto.
- Lattice per boiacche d'aggancio in genere.

Sottofondi idonei:

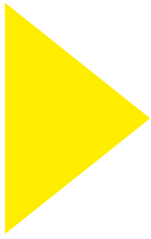
- massetti ed intonaci a base cementizia o malta bastarda;
- calcestruzzo di getto;
- pavimenti in cemento battuto o bocciardato;
- vecchie pavimentazioni in ceramica e pietre naturali;
- pavimenti riscaldanti;
- vecchi sottofondi asfaltici;
- pareti in laterizio e pietre naturali;
- pareti in cemento armato;
- pareti costituite da pannelli in gesso, cartongesso, sughero, poliuretano, polistirolo espanso;
- pannelli portanti e pareti facenti parte del "sistema a tunnel".

CONTROINDICAZIONI

- Non utilizzare l'adesivo cementizio impastato con F.70 CERLATEX sui seguenti sottofondi:
- pareti, intonaci o pannelli a base gesso, scagliola, intonaci pronti a base gesso, massetti in anidrite, senza averli preventivamente isolati con F.28/G APPRETTO.
 - posa diretta su superfici metalliche, in legno, gomma, PVC, linoleum e derivati.
 - posa di marmi o pietre naturali soggette a deformazioni, efflorescenze o formazione di macchie in presenza d'umidità.

AVVERTENZE

Conservare e utilizzare a temperature superiori a + 5°C, proteggere dal gelo durante il trasporto. L'adesivo ottenuto con F.70 CERLATEX, in corrispondenza di temperature elevate ha un tempo aperto ridotto rispetto allo stesso adesivo impastato con acqua; si raccomanda pertanto una particolare attenzione all'anticipata formazione della pellicola antiadesiva sulla superficie del prodotto steso.



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. In caso di posa in sovrapposizione su vecchi pavimenti esistenti, eseguire la pulizia con una soluzione di acqua e soda caustica al 10%, in alternativa utilizzare F.80 SGRASSANTE. I sottofondi a base gesso dovranno essere completamente asciutti (umidità max. 0,5%), stagionati e preventivamente trattati con F.28/G APPRETTO.
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

- Sostituzione di ca. 2 litri d'acqua di impasto per sacco da 25 Kg nel caso di additivazione generica di rasanti, malte per ripristino o malte osmotiche.
- Sostituzione totale dell'acqua di impasto quando è richiesto un'adesivo altamente deformabile (classe S2 secondo EN 12002) o per rasature con adesivi su fondi poco assorbenti.
- Sostituzione parziale (diluizione al 50% con acqua), quando è richiesto un adesivo deformabile (classe S1 secondo EN 12002 o quando viene richiesto ad un adesivo di classe S1 il raggiungimento della classe S2).

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare con acqua pulita. Aggiungere lentamente la polvere all'acqua. Miscelare con trapano munito di elica mescolatrice (F.97) a basso regime di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente. I rapporti d'impasto sono superiori (+10-15%), alla quantità d'acqua indicata nelle schede tecniche e negli imballaggi dei vari adesivi di riferimento. Quando si utilizza F.70 CERLATEX in rapporto 1:1 con acqua, omogeneizzare bene la diluizione del lattice prima di aggiungere l'adesivo.

APPLICAZIONE

Applicare l'adesivo mediante apposita spatola dentata (F.91/2 o F.91/4). Per la posa di piastrelle in superfici esterne, stendere con la parte liscia della spatola dentata uno strato di adesivo anche sul retro delle lastre (doppia spalmatura) per evitare il formarsi di pericolose cavità vuote tra piastrella e malta adesiva. Durante la posa, controllare che non si formi una pellicola antiadesiva (pelle); in questo caso rispatolare l'adesivo allo scopo di rompere il film superficiale.

CONSUMO

Variabile in funzione dell'adesivo da additivare. Indicativamente 8-8,5 Kg per sacco da 25 Kg in caso di totale sostituzione dell'acqua di impasto.

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 e 25 kg su pallets.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.70 CERLATEX 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

Classificazione secondo EN 12004 -12002 (ISO 13007-1) degli adesivi impastati con F.70 CERLATEX	C2 S2 o C2 S1 a seconda della diluizione
Natura	Lattice bianco rosaceo
Pericolosità	Consultare la scheda di sicurezza
Massa volumica	1,03 g/cm ³
pH	5-6
Residuo solido	35%
Viscosità di Brookfield (mPa*s)	40
Rapporto di impasto	in funzione dell'adesivo/rasante utilizzato generalmente +10-15% rispetto all'acqua indicata per l'adesivo da additivare
pH impasto	≥ 12
*Durata impasto	variabile in funzione dell'adesivo/rasante utilizzato
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +40°C
*Tempo aperto	minimo 20 min. EN 1346
*Tempo di registrazione	≥ 45 min.
*Esecuzione fughe	24 ore a pavimento 6-8 ore a rivestimento
*Transitabilità	24 ore
*Indurimento finale	14 giorni
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 a +23°C e 50% UR.

PRESTAZIONI FINALI

Dati tecnici riferiti ad F.17/18 miscelati con F.70 Cerlatex in totale sostituzione dell'acqua di impasto		
Classificazione secondo EN 12004-1002	Classe C2E S2	
Adesione iniziale dopo 28 gg.	≥ 2,4 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo azione del calore	≥ 2,5 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1,6 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1,8 N/mm ²	EN 1348

**VOCE
DI CAPITOLATO**

Posa in opera di pavimenti e rivestimenti in ceramica e pietre naturali con un adesivi cementizi tipo F.17, F.18, F.19, F.20, F.120, F.55 CERMONO, F.55 CERFIX, della CERCOL S.p.A. i quali, impastati con lattice tipo F.70 CERLATEX della CERCOL Spa, si identificano nella classe di appartenenza C2 (adesivo migliorato), secondo la norma EN 12004 ed S1, (adesivo deformabile) ed S2, (adesivo altamente deformabile), secondo la norma EN 12002.

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.

www.cercol.com



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

CerCol
Adesivi e prodotti speciali per l'edilizia