

tc-lax

03/05 112



TC-LAX

Lattice adesivizzante di gomma sintetica per collanti e malte cementizie.

collanti e adesivi

TECHNOKOLLA



tc-lax



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevate prestazioni di adesione

ASPETTO

liquido bianco

CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto al riparo dal gelo e dalle alte temperature

CAMPI D'IMPIEGO

Collante ad elevate adesioni

Versare la polvere di TECHNOS+ o TECHNOLA o TECHNO-XL nel lattice.

L'uso di questa miscela è indispensabile nei seguenti casi:

- posa su vecchi pavimenti ceramici lapidei, anche in esterno.
 - posa di pietre naturali di grande formato, stabili e non sensibili all'umidità, anche in facciata.
 - calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
 - posa di piastrelle o pietre naturali non sensibili all'umidità su cartongesso.
- L'uso di Primer-T, prima della posa, non è indispensabile ma consigliato.

Malte cementizie adesive per la riparazione o la rasatura di pareti e pavimenti

La malta composta da una miscela di cemento e sabbia in rapporto 1:3, 1:4 dovrà essere impastata con un liquido ottenuto diluendo TC-LAX e acqua in rapporto 1:2 (una parte in volume e due parti di acqua). La sabbia è bene che non abbia un diametro superiore a 2 mm.

Massetti ad elevate prestazioni

La malta costituita da cemento e sabbia in rapporto 1:7 verrà impastata con il liquido ottenuto dalla diluizione di TC-LAX in rapporto 1:3 con acqua. Il massetto ottenuto con TC-LAX risulterà più consistente e con resistenze meccaniche più elevate, rispetto all'utilizzo della sola acqua.

Boiacche adesive

Per riprese di getto, o per realizzare massetti ancorati. La boiacca si ottiene diluendo TC-LAX in rapporto 1:1 con acqua, e aggiungendo a questa soluzione cemento Portland sino ad ottenere una pasta pennellabile. Il getto della malta da ancorare deve essere fatto fresco su fresco.



Rinzaffo per intonaci

Diluire il TC-LAX in rapporto 1:1 con acqua. Preparare una miscela di sabbia e cemento in rapporto 1:1 in peso. È consigliabile che la sabbia che si utilizza per il rinzaffo abbia una curva discontinua che può arrivare sino a 3 mm di diametro massimo (es.: 0 - 1 mm e 2-3 mm, al fine di creare un aspetto più scabroso e aumentare la superficie di adesione). Il rinzaffo va fatto su superfici lisce tipo il calcestruzzo, o quando l'intonaco che si farà successivamente dovrà essere rivestito con piastrelle o marmo.

Intonaci

Diluire il TC-LAX in rapporto 1:4 con acqua. Preparare una miscela di sabbia e cemento in rapporto 1:4 in peso. La sabbia per l'intonaco va scelta in funzione dello spessore da realizzare, ma in generale ci si orienta su diametri massimi di 2-3 mm. Impastare quindi la miscela sabbia-cemento con il lattice precedentemente diluito sino ad ottenere un impasto plastico.

I collanti e gli intonaci miscelati con TC-LAX possono essere applicati direttamente su:

intonaci cementizi, malte bastarde, massetti cementizi, calcestruzzo, mattoni, vecchi pavimenti di ceramica*.

* solo per i collanti

NATURA DEL PRODOTTO

TC-LAX è costituito da resine sintetiche e additivi specifici in dispersione acquosa. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Non usare:

con miscele che hanno come legante solo calce.

Per maggiori dettagli circa l'utilizzo di TC-LAX, leggere le schede tecniche dei prodotti menzionati.

DOSAGGI E IMPIEGHI

IMPIEGO	Rapporto in peso TC-LAX : acqua	Rapporto in peso cemento : sabbia	Consistenza Impasto
Malte cementizie adesive	1:2	1:3 1:4	Plastico
Massetti ad elevate prestazioni	1:3	1:7	Terra umido/plastica
Boiacche adesive	1:1	Solo cemento	Fluida
Rinzaffo per intonaci	1:1	1:1	Molto morbida
Intonaco	1:4	1:4	Plastico

DATI TECNICI

pH	7,5
Peso specifico	1,08
Infiammabilità	No

DATI TECNICI DEI PRODOTTI MODIFICATI CON TC-LAX

	Unità di misura	TECHNOS+	TECHNOLA	TECHNO-XL	Norma
Rapporto di impasto	lt x sacco	7	7,25	6,75	
Tempo utile d'impiego	min *	100	80	80	
Tempo aperto	min *	20	30	20	EN 1346
Scivolamento su parete verticale	mm	-	0	0	EN 1308
Adesione dopo 28 gg	N/mm ²	2,5	2,8	2,8	EN 1348
Adesione dopo azione del calore	N/mm ²	2,7	2,7	2,9	EN 1348
Adesione dopo l'azione dell'acqua	N/mm ²	1,3	1,3	1,3	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo/disgelo	N/mm ²	1,4	1,4	1,4	EN 1348
Deformabilità	mm	> 3	> 3	> 3	EN 12002
Classificazione		C2 S1	C2TE S1	C2T S1	EN 12004 EN 12002
Resistenza termica	da -40C° a +120C°				

* Questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R.
Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.

VOCE CAPITOLATO

I collanti cementizi TECHNOS+, TECHNOLA, TECHNO-XL dovranno essere impastati con un lattice di gomma sintetica tipo TC-LAX della TECHNOKOLLA che ne migliora la capacità adesiva, senza alterarne le caratteristiche applicative.

Technokolla raccomanda di prendere visione del documento "note informative" che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile in formato pdf.