

PERCHÉ SCEGLIERE K REOTIX 4

- L'attenta selezione granulometrica garantisce **la finitura extraliscia**
- L'uso di additivazione impermeabilizzante protegge i **ferri dalla corrosione**
- Prodotto multifunzione**, ideale per risolvere ogni esigenza di cantiere
- Adatto ad ogni tipo di spessore (1,5-40mm/mano)
- Adesione e resistenze** di altissimo profilo: una scelta solida
- Soffice e scorrevole, **riduce fatica e tempistiche di stesura**
- Il basso assorbimento d'acqua lo rende **duraturo & affidabile**
- La consistenza tixo lo rende perfetto anche per il **sopra-testa**
- Il ritiro idraulico controllato **minimizza fessure e cracking**
- Disponibili le versioni a **presa normale (N), semirapida (S)**



UTILIZZI PRINCIPALI

- Riparazione di superfici in calcestruzzo e calcestruzzo armato, strutturale e non (classe R4 secondo EN 1504-3)
- Protezione del calcestruzzo contro la penetrazione di acqua e CO₂ (EN 1504-2)
- Passivazione dei ferri d'armatura (EN 1504-7)
- Ripristino e rasatura in una unica soluzione di malte, pavimenti, massetti, pareti, mattoni, tracce elettriche e idrauliche, in verticale ed orizzontale

SOTTOFONDI IDONEI

- Calcestruzzo
- Calcestruzzo aerato
- Murature ed intonaci
- Cotto, mattoni, pietra
- Malte di ogni tipo
- Materiali cementizi in genere purchè con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente

PREPARAZIONE

In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie...) o lubrificanti (grassi, cere, detersivi...) sulla superficie da trattare, effettuare una accurata pulizia e/o una leggera abrasione.

Versare i $\frac{3}{4}$ dell'acqua d'impasto in un recipiente pulito, aggiungere la polvere e miscelare per circa 3 minuti con macchina a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente il resto dell'acqua d'impasto fino ad ottenere una pasta omogenea.

DATI APPLICATIVI

Aspetto: polvere grigia
Granulometria massima: 0,6mm
Tempo aperto: 15-20 (R) 25-35 (S) o 35-45 (N) min dall'impasto
Spessore per mano: 1,5-40mm
N di mani: 1+
Resa: 1,8 kg/m² per mm

Massa a fresco: 2150±50g/dm³
Acqua: 4,75-5,25 litri/sacco (17%-19%)
Tempo di miscelazione: 3 min
Confezioni: sacchi da 25kg
Temperatura di applicazione e maturazione: tra +5° e +35°C
Conservazione in luogo asciutto: 12 mesi dalla data di produzione

APPLICAZIONE

Appena prima dell'applicazione il sottofondo va bagnato fino a portarlo alla condizione di SSA (superficie satura asciutta).

Stendere tramite cazzuola un primo strato di aggrappo ben compattato, sul quale è possibile caricare altro prodotto fresco, fino ad un totale di 40 mm.

Uniformare con spatola e cazzuola e staggiare se necessario.

Il prodotto può essere frattazzato quanto è abbastanza rigido da consentire questo tipo di lavorazione, ma non ancora del tutto indurito:

40 min circa

Versione rapida

1-1,30 ore

Versione semirapida

1,30-2 ore

Versione normale

Dopo circa 24 ore può essere rivestito e/o pitturato, ed è possibile stendere una seconda mano sul primo strato già indurito (per interventi su spessori >40mm).

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 1504-2	Permeabilità alla CO ₂ /strato d'aria equivalente	>50 m	>50 m
	Permeabilità al vapore acqueo	Classe II	Classi da I a III
	Forza di aderenza per trazione diretta (su cotto)	>0,8 MPa	>0,5 MPa
	Resistenza a compressione	>45 MPa	>45 MPa
EN 1504-3	Contenuto ioni cloruro	<0,005%	<0,05%
	Legame di aderenza	>2,0MPa	>2,0MPa
	Ritiro/espansione impediti	≤0,05%	≤0,3%
	Resistenza alla carbonatazione	dk≤45	dk≤45
	Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	>2,0MPa	>2,0MPa
	Cicli temporaleschi (shock termico)	>2,0MPa	>2,0MPa
EN 1504-7	Cicli a secco	>2,0MPa	>2,0MPa
	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	≤0,25kg/m ² h ^{1/2}	≤0,5kg/m ² h ^{1/2}
	Rilascio di sostanze pericolose (prodotto indurito)	Nessun rilascio	ND
	Euroclasse di reazione al fuoco	A1	Classi da A1 ad F
	Protezione dalla corrosione	Prova superata	Prova superata
	Prova di estrazione	Prova superata	Prova superata

PRECAUZIONI GENERALI

Non effettuare miscele parziali né aggiungere additivi/solventi diversi da acqua pulita a T° ambiente. Non utilizzare sacchi rotti, aperti in precedenza o di materiale indurito/con grumi. Non aggiungere ulteriore acqua al materiale già impastato. Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da una essiccazione troppo rapida (schermandolo da sole diretto e vento) per almeno 48-72 ore dalla posa. I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di 21°C e UR 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei 5°C. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco.