

K REOTIX 3

Malta reotixotropica livellante

protettiva, per riparazione in classe R3

RST LINE

PERCHÉ SCEGLIERE K REOTIX 3

- L'attenta selezione granulometrica garantisce **la finitura ultraliscia**
- Ideale anche come **strato protettivo finale** del calcestruzzo
- Adatto a **livellare superfici sconnesse** di ogni tipo (1-40mm/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**
- Disponibile nelle versioni a **presa normale (N) e semirapida (S)**

UTILIZZI PRINCIPALI

- Riparazione di superfici in calcestruzzo e calcestruzzo armato, strutturale e non (classe R3 secondo EN 1504-3)
- Protezione del calcestruzzo contro la penetrazione di acqua e CO₂ (EN 1504-2)
- Ripristino e rasatura in una unica soluzione di malte, pavimenti, massetti, pareti, mattoni, tracce elettriche e idrauliche, in verticale ed orizzontale

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none">-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	<p>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.</p> <p>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.</p>

DATI APPLICATIVI	
<p>Aspetto: polvere grigia</p> <p>Granulometria massima: 0,6mm</p> <p>Tempo aperto: 25-35 (S) o 45-55 (N) min dall'impasto</p> <p>Spessore per mano: 1,5-30mm</p> <p>N di mani: 1+</p> <p>Resa: 1,70 kg/m² per mm</p>	<p>Massa a fresco: 2050±30g/dm³</p> <p>Acqua: 4,5-5,0 litri/sacco (18%-20%)</p> <p>Tempo di miscelazione: 3 min</p> <p>Confezioni: sacchi da 25kg</p> <p>Temperatura di applicazione e maturazione: tra +5° e +35°C</p> <p>Conservazione in luogo asciutto: 12 mesi dalla data di produzione</p>

K REOTIX 3

RST LINE

Malta reotixotropica livellante

protettiva, per riparazione in classe R3, anticorrosiva

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 compatto, sul quale è possibile caricare altro prodotto fresco, fino ad un totale di 40 mm.

Uniformare con spatola e cazzuola e staggiare se necessario.

Dopo circa 1h (S) 1,5-2h (N) è possibile frattazzare il prodotto per lisciarlo del tutto o irruvidirlo.

Dopo 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	>25 MPa	>25 MPa
	Contenuto ioni cloruro	<0,003%	<0,05%
	Legame di aderenza (su calcestruzzo)	>1,5MPa	>1,5MPa
EN 1504-3	Ritiro/espansione impediti	≤0,05%	≤0,3%
	Resistenza alla carbonatazione	dk≤45	dk≤45
	Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	>1,5MPa	>1,5MPa
	Cicli temporaleschi (shock termico)	>1,5MPa	>1,5MPa
	Cicli a secco	>1,5MPa	>1,5MPa
	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	

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.