

PERCHÉ SCEGLIERE K ERRE 4

- Adatto a **interventi strutturali** grazie alle eccellenti resistenze
- **Adesione elevata** e stabile ad ogni sollecitazione (>2,0MPa)
- Il bassissimo assorbimento d'acqua lo rende **duraturo & affidabile**
- Perfetto per interventi anche ad **alto spessore** (50mm/mano)
- Soffice e scorrevole, **riduce fatica** e **tempistiche di stesura**
- La consistenza tixotropa lo rende perfetto anche per il **sopra-testa**
- Il ritiro idraulico controllato **minimizza fessure** e **cracking**
- La perfetta granulometria permette lavorazioni **lisce** o **grossolane**



UTILIZZI PRINCIPALI

- Riparazione di superfici in calcestruzzo e calcestruzzo armato, strutturale e non (classe R4 secondo EN 1504-3)
- Rinforzo e rifacimento di malte cementizie sia in verticale che in orizzontale
- Riparazione di elementi e strutture edili di ogni genere, incluse malte, mattoni, cotto, murature in pietra o miste, ecc.

SOTTOFONDI IDONEI

- Calcestruzzo
- Calcestruzzo aerato
- Murature ed intonaci
- Cotto, mattoni, pietra
- Malte di ogni tipo
- Materiali cementizi in genere purché 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: 1,5mm
Tempo aperto: 30 min dall'impasto
Spessore per mano: 5-50mm
N di mani: 1+
Resa: 1,75 kg/m² per mm
Massa a fresco: 2010±30g/dm³

Acqua: 3,5-4,0 litri/sacco (14%-16%)
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 (fino a 10 mm circa) ben compattato, sul quale è possibile caricare altro prodotto fresco, fino ad un totale di 50 mm. Uniformare con spatola e cazzuola e staggiare se necessario.

Dopo circa 1,5-2h 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 >50mm).

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 1504-3	Resistenza a compressione	>45 MPa	>45 MPa
	Contenuto ioni cloruro	<0,003%	<0,05%
	Legame di aderenza	>2MPa	>2MPa
	Ritiro/espansione impediti	≤0,05%	≤0,3%
	Resistenza alla carbonatazione	dk≤45	dk≤45
	Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	>2MPa	>2MPa
	Cicli temporaleschi (shock termico)	>2MPa	>2MPa
	Cicli a secco	>2MPa	>2MPa

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 contenenti materiale indurito/con grumi. Non aggiungere ulteriore acqua al materiale già impastato. Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da un'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.