

## PERCHÉ SCEGLIERE K ERRE 3

- Adatto a **interventi strutturali** grazie alle ottime resistenze
- Adesione elevata e stabile** ad ogni sollecitazione (>1,5MPa)
- La curva equilibrata permette finiture e rasature **lisce e piane**
- Il bassissimo assorbimento d'acqua lo rende **duraturo & affidabile**
- Idoneo in **spessori** sia sottili che medi (3-30mm/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**
- Disponibile nelle versioni a **presa normale (PN) e semirapida (PS)**



## UTILIZZI PRINCIPALI

- Riparazione di superfici in calcestruzzo e calcestruzzo armato, strutturale e non (classe R3 secondo EN 1504-3)
- Ripristino e rasatura in una sola mano 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	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Calcestruzzo</li> <li>-Calcestruzzo aerato</li> <li>-Murature ed intonaci</li> <li>-Cotto, mattoni, pietra</li> <li>-Malte di ogni tipo</li> <li>-Materiali cementizi in genere purchè con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente</li> </ul>	<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 <math>\frac{3}{4}</math> 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><b>Aspetto:</b> polvere grigia</p> <p><b>Granulometria massima:</b> 0,6mm</p> <p><b>Tempo aperto:</b> 30 (PS) o 40 (PN) min dall'impasto</p> <p><b>Spessore per mano:</b> 3-30mm</p> <p><b>N di mani:</b> 1+</p> <p><b>Resa:</b> 1,75 kg/m<sup>2</sup> per mm</p>	<p><b>Massa a fresco:</b> 2050±50g/dm<sup>3</sup></p> <p><b>Acqua:</b> 4,25-4,75 litri/sacco (17%-19%)</p> <p><b>Tempo di miscelazione:</b> 3 min</p> <p><b>Confezioni:</b> sacchi da 25kg</p> <p><b>Temperatura di applicazione e maturazione:</b> tra +5° e +35°C</p> <p><b>Conservazione in luogo asciutto:</b> 12 mesi dalla data di produzione</p>

## 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 30 mm.

Uniformare con spatola e cazzuola e stagiare se necessario.

Dopo circa 1h (PS) 1,5-2h (PN) 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 >30mm).

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 150 4-3	Resistenza a compressione	>25 MPa	>25 MPa
	Contenuto ioni cloruro	<0,003%	<0,05%
	Legame di aderenza	>1,5MPa	>1,5MPa
	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 <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>	≤0,5kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>

## 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.