

## PERCHÉ SCEGLIERE K TEC2

- Eccellente forza di **adesione** (>1,5MPa)
- Stabile ad **invecchiamento artificiale, acqua e gelo** (>1,0MPa)
- Il lungo tempo aperto consente una **posa** efficiente e comoda
- Soffice e scorrevole, **riduce fatica e tempistiche di stesura**
- La tecnologia anti-squeeze lo rende **perfetto per grandi formati**
- Ideale **anche in verticale** grazie allo scivolamento nullo
- Eccezionale bagnabilità: ideale anche per **piastrelle inassorbenti**



## UTILIZZI PRINCIPALI

- Incollaggio di piastrelle, cotto, pietra naturale, mosaici, ardesia, clinker, gres porcellanato, ecc (classe C2TE secondo EN 12002)
- Incollaggio di pannelli isolanti di ogni tipo (EPS, XPS, lana minerale, cemento cellulare espanso, ecc)
- Idoneo anche per la posa su pavimenti riscaldanti

### SOTTOFONDI IDONEI

- Massetti e livelline
- Pavimentazioni preesistenti
- Calcestruzzo (armato, aerato, ecc)
- Intonaci e malte di ogni tipo
- Impermeabilizzanti cementizi, incluso il rifacimento di piscine
- Materiali cementizi in genere purchè con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente

### PREPARAZIONE

Se il fondo non è ben solido e coeso è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea Restore o Flooring.

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.

Cartongesso, anidrite e simili fondi assorbenti devono essere trattati con un primer per uniformare l'assorbimento.

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 o bianca  
**Granulometria massima:** 0,5mm  
**Tempo aperto:** 40 min dall'impasto  
**Registrabilità:** 20 min dall'adesione  
**Spessore per mano:** 2-5mm  
**N di mani:** 1  
**Resa:** 2,5-5kg/m<sup>2</sup>

**Massa a fresco:** 1350±30 g/dm<sup>3</sup>  
**Acqua:** 6,5-7,0 litri/sacco (26%-28%)  
**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

Lasciar riposare l'impasto fresco 5-10 minuti, rimescolarlo e stenderlo con una spatola dentata (5-10mm).

Le piastrelle da incollare devono essere pulite e non impolverate ma non è necessario bagnarle.

Per applicazioni in condizioni atmosferiche o chimiche aggressive (piscine, piastrelle >1m<sup>2</sup> o particolarmente spesse, applicazioni all'esterno, ecc) è consigliata la spalmatura anche sulla piastrella stessa oltre che sul sottofondo.

Premere quanto basta a distribuire l'adesivo uniformemente tra fondo e piastrella e lasciar asciugare almeno 24-48 ore prima di calpestarle.

Se l'adesivo forma una pellicola è possibile ravvivarlo semplicemente mescolandolo, senza aggiungere acqua.

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 12002-1 (classe C2TE)	Adesione a trazione iniziale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>
	Adesione dopo immersione in acqua	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>
	Adesione dopo invecchiamento termico	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>
	Adesione dopo cicli di gelo-disgelo	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>
	Tempo aperto: adesione a trazione	≥0,8 N/mm <sup>2</sup> dopo non meno di 30 min	≥0,5 N/mm <sup>2</sup> dopo non meno di 30 min
	Scivolamento	≤0,05mm	≤0,5mm

## 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.