

PERCHÉ SCEGLIERE K S1

- Eccellente forza di **adesione** (>1,5MPa)
- La deformabilità garantisce la tenuta su supporti **dilatanti**
- 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 **idoneo per grandi formati**
- Posa perfetta **anche in verticale** grazie allo scivolamento nullo
- Eccellente bagnabilità: ideale anche per **piastrelle inassorbenti**



UTILIZZI PRINCIPALI

- Incollaggio di piastrelle, cotto, pietra naturale, mosaici, ardesia, clinker, gres porcellanato, ecc (classe C2TE S1 secondo EN 12004)
- Incollaggio di pannelli isolanti di ogni tipo (EPS, XPS, lana minerale, cemento cellulare espanso, ecc)
- Idoneo per la posa su pavimenti riscaldanti ed in zone soggette a dilatazione termica/flessione e per grandi formati (>60cm di lato)

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> -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 purché con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente 	<p>Se il fondo non è ben solido e coeso è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea Restore o Flooring.</p> <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. Cartongesso, anidrite e simili fondi assorbenti devono essere trattati con un primer per uniformare l'assorbimento.</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 o bianca</p> <p>Granulometria massima: 0,5mm</p> <p>Tempo aperto: 40 min dall'impasto</p> <p>Registrabilità: 20 min dall'adesione</p> <p>Spessore per mano: 2-5mm</p> <p>N di mani: 1</p> <p>Resa: 2,5-5kg/m²</p> <p>Massa a fresco: 1550±50 g/dm³</p>	<p>Acqua: 6,50-7,0 litri/sacco (26%-28%)</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>

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 >1m² 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 12004-1 (classe C2TE)	Adesione a trazione iniziale	≥1,5 N/mm ²	≥1 N/mm ²
	Adesione dopo immersione in acqua	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
	Adesione dopo invecchiamento termico	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
	Adesione dopo cicli di gelo-disgelo	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
	Tempo aperto: adesione a trazione	≥0,8 N/mm ² dopo non meno di 30 min	≥0,5 N/mm ² dopo non meno di 30 min
	Scivolamento	≤0,05mm	≤0,5mm
	Deformazione trasversale	3,0mm ca.	≥2,5mm <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 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.