

K M BASE

PERCHÉ SCEGLIERE K M BASE

- E' ideale per il ripristino impermeabilizzante di pavimenti, grazie agli additivi WT
- Il film superficiale idrofobico **migliora la presa e le caratteristiche meccaniche**
- Il ritiro idraulico controllato **protegge dalle fessurazioni passanti**
- La struttura finale grossolana ed aperta **impedisce la risalita capillare**
- L'additivazione **mitiga gli effetti** di evaporazioni troppo rapide o lente
- **L'adesione elevata** e stabile è garantita anche in spinta idraulica negativa



UTILIZZI PRINCIPALI

- Approntamento di uno strato inassorbente, regolarizzante a spessore, prima della posa di rivestimenti da pavimento (classe C25 F5 secondo EN 13813)
- Realizzazione di massetti "terra umida" per il rifacimento e ristrutturazione di sottopavimenti soggetti a forte umidità di risalita, controterra, ecc

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none">- Pavimenti soggetti ad erosione per effetto dell'acqua- Malte d'aggrappo impermeabilizzanti- Vecchi sottofondi per pavimentazione- 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	<p>In presenza di materiali distaccanti (strati poco coesi di vecchi sottofondi, polvere, macerie...) o lubrificanti (grassi, cere, detersivi...) sulla superficie da trattare, effettuare una accurata rimozione, pulizia e/o una leggera abrasione. Fissare lungo il perimetro da trattare (pareti, pilastri, ecc) materiale desolarizzante (come nastri polimerici, sughero o polistirolo) spesso >5mm. Versare i 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. Può anche essere applicato a macchina (pompa tipo "Turbosol", ecc)</p>

DATI APPLICATIVI	
<p>Aspetto: polvere grigia</p> <p>Granulometria massima: 3,0mm</p> <p>Tempo aperto: 40 min dall'impasto</p> <p>Spessore per mano: 20-50mm</p> <p>N di mani: 1+</p> <p>Resa: 1,90 kg/m² per mm</p> <p>Massa a fresco: 2060±30g/dm³</p>	<p>Acqua: 2,1-2,4 litri/sacco (7%-8%)</p> <p>Tempo di miscelazione: 3 min</p> <p>Confezioni: sacchi da 28kg</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 M BASE

APPLICAZIONE

Massetti ancorati (20-40mm): Approntare uno strato di boiaccia impermeabilizzante **K Spritz WP**.

Massetti flottanti (sopra 30 mm): Stendere un foglio polimerico (PVC, PTE, ecc) desolarizzante, sovrapposti lungo le giunzioni per almeno 20 cm. Applicare il materiale impastato direttamente sulla boiaccia ancora fresca o sul foglio desolarizzante, compattandolo e spianandolo con un frattazzo.

Nelle zone attraversate da canaline, cavi ecc il massetto deve essere rinforzato con reti a maglie esagonali. E' sempre necessario accertarsi di stendere almeno 20 mm di massetto anche al di sopra di tali oggetti in rilievo, soprafunco, ecc.

Per lavori discontinui in cui sia necessario riprendere il getto, la zona di massetto all'interfaccia deve essere predisposta alla ripresa infilando per metà nella malta ancora fresca inserti metallici (lunghi circa 30 cm e spessi 4-8mm), ogni 20-30 cm.

Tempo di presa: 1,5-2h

Tempo di rivestimento: 4 giorni per piastrelle, cotto, moquette, 7 giorni (previo accertamento che l'umidità superficiale residua sia inferiore al 2%) per legno, parquet, polimeri (resine e PVC).

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 13813	Resistenza a compressione	>25 MPa (C25)	Classi C1-C30+
	Resistenza a flessione	>5 MPa (F5)	Classi F1-F10+
	Resistenza all'usura (Bohme)	A4	Classi A1-A50

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.