

PERCHÉ SCEGLIERE MICROKOAT PROTEK

- **L'impermeabilità all'acqua** protegge da dilavamento e umidità
- **La barriera all'ingresso della CO2** prolunga la vita di malte e calcestruzzo
- Impedisce l'ingresso **ai più comuni inquinanti atmosferici**, solforosi inclusi
- **L'elevato potere uniformante**, grazie ai leganti ad alta densità
- La scorrevolezza superiore consente una **posa confortevole ed agevole**
- **L'eccezionale potere di adesione** conferito dai polimeri micronizzati
- E' pigmentabile **nella gamma colori "Chiara"** della mazzetta FuoriColore



UTILIZZI PRINCIPALI

- Pittura protettiva e decorativa per malte e calcestruzzo ad alto potere riempitivo
- Particolarmente adatta a superfici soggette a carbonatazione, o con cavillature/microfessurazioni non espandenti
- Protezione di materiali cementizi e calcestruzzo contro i rischi della penetrazione di acqua e CO2 (EN 1504-2)

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> - Facciate microcavillate - Malte rasanti parte di ETICS - Rasature armate - Intonaci a base cemento, calce o calce/cemento - Intonaci termici/isolanti - Malte di ogni tipo - Calcestruzzo di ogni genere - Cotto, mattoni, pietra - Materiali cementizi in genere purché con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente 	<p>In presenza di materiali distaccanti (strati poco coesi di vecchie murature, polvere, macerie...) o lubrificanti (grassi, cere, detergenti...) sulla superficie da decorare, effettuare una accurata pulizia e/o la rimozione con successivo ripristino delle parti distaccanti, riportando la superficie in piano.</p> <p>Su superfici molto vecchie, degradate o sfarinanti è sempre consigliata la stesura di un promotore di adesione fissativo.</p>

DATI APPLICATIVI	
<p>Aspetto: liquido denso bianco o colorato</p> <p>Granulometria massima: <0,3 mm</p> <p>Resa: 8-9 m²/litro in due mani</p> <p>Massa specifica: 1150±100g/dm³</p> <p>VOC: ~ 8 g/l</p>	<p>Tempo di essiccazione: 48 ore circa (6-12 ore tra una mano e l'altra)</p> <p>Confezioni: secchi da 5 o 20 kg</p> <p>Temperatura di applicazione e maturazione: tra +5° e +35°C</p> <p>Conservazione in luogo asciutto: 12 mesi dalla data di produzione a T° compresa tra +5° e +40°C</p>

APPLICAZIONE

Stendere una prima mano di prodotto ad elevata diluizione (35-40%) come fondo penetrante di aggrappo.

A distanza di 6-12 ore stendere una seconda mano con diluizione inferiore (15-25%), perpendicolarmente rispetto alla prima.

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 1504-2	Permeabilità alla CO ₂	>50 m	>50 m
	Permeabilità al vapore acqueo	Classe I (impermeabile)	Classi da I a III
	Permeabilità all'acqua liquida/assorbimento	<0,1 kg m ² h ^{-1/2}	<0.1 kg m ² h ^{-1/2}
	Adesione dopo maturazione standard	>0,5 MPa	>0,5 MPa

PRECAUZIONI GENERALI

Non aggiungere additivi/solventi diversi da acqua pulita a T° ambiente. Non utilizzare secchi rotti, aperti in precedenza e non perfettamente richiusi o contenenti materiale indurito/con grumi. 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 posso accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei 5°C. Una eccessiva umidità ambientale è altrettanto deleteria, e lavorazioni in tale condizioni (in particolare in presenza di nebbia) sono assolutamente da evitare. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco.