

PERCHÉ SCEGLIERE K RC NATURALE

- Eccezionale **potere traspirante** della calce NHL
- Il basso peso specifico consente **pose ad alto spessore** (>15mm/mano)
- Solida **adesione** e potere d'incollaggio (>0,5MPa)
- Stabile agli agenti atmosferici grazie al **minimo assorbimento**
- Le fibre minerali migliorano **la resistenza agli urti**
- Soffice e scorrevole, **riduce fatica e tempistiche** di stesura
- La consistenza tixotropica lo rende perfetto anche per il **sopra-testa**
- Il ritiro idraulico controllato **minimizza fessure e cracking**
- **Non necessita di uniformanti** per essere pitturato o decorato



UTILIZZI PRINCIPALI

- Rasatura di ogni genere di superfici edili, in particolare pannelli isolanti traspiranti in sistemi ETICS
- Incollaggio di EPS, XPS, Lana minerale, sughero, ecc
- Rinforzo di sistemi isolanti fissati a tasselli
- Malta da risanamento (998-1 R)

SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> - Calcestruzzo - Calcestruzzo aerato - Intonaci e malte di ogni tipo - Cotto, mattoni, pietra - 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.</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 beige</p> <p>Granulometria massima: 0,8mm</p> <p>Tempo aperto: 30 min dall'impasto</p> <p>Spessore per mano: 3-6mm</p> <p>N di mani: 1-3</p> <p>Resa (incollaggio): 3-6kg/m²</p>	<p>Resa (rasatura): 1,2kg/m² per mm</p> <p>Massa a fresco: 1420g/dm³ circa</p> <p>Acqua: 5,75-6,25 litri/sacco (23%-25%)</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>

APPLICAZIONI

Incollaggio di pannelli su superfici grezze

Stendere 2-3 corone centrali ed una striscia sul bordo

Incollaggio di pannelli su superfici lisce/intonacate

Stendere il prodotto a letto pieno, con spatola dentata (5mm)

Rasatura

Stendere il prodotto in una prima mano, con spatola americana liscia, annegando la rete alcali-resistente disposta per strisce verticali sovrapposte per almeno 10 cm. Dopo almeno 24 ore stendere una seconda mano, rifinendo con frattazzo a spugna.

La terza mano è necessaria in caso di sottofondi molto irregolari (>12mm) o per conferire ulteriore resistenza agli urti.

	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
EN 998-1 (classe GP)	Resistenza a compressione	>2.5MPa (CS III)	Classi I-IV
	Densità (asciutta)	1400 ±50 kg/m ³	
	Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura	≥0,50MPa - schema B (rottura del substrato)	
	Assorbimento capillare	>0,3 kg/m ² dopo 24 h	≥0,3 kg/m ² dopo 24 h
	Risalita capillare	<5 mm	≤5 mm
	Permeabilità al vapore (μ)	≤12	
	Conduttività termica	<0,43 W/mK	
	Classe di reazione al fuoco (classe)	A1 (incombustibile)	A1-F

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.