

## PERCHÉ SCEGLIERE K RC ULTRA

- Solida **adesione** e potere d'incollaggio ( $>0,5\text{MPa}$ )
- Stabile agli agenti atmosferici grazie al **minimo assorbimento**
- Alto **potere regolarizzante** su superfici sconnesse (12mm/mano)
- 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 in sistemi ETICS
- Incollaggio di EPS, XPS, Lana minerale, sughero, ecc
- Rinforzo di sistemi isolanti fissati a tasselli
- Malta per scopi generali (998-1 GP)

| SOTTOFONDI IDONEI                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREPARAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcestruzzo</li> <li>- Calcestruzzo aerato</li> <li>- Intonaci e malte di ogni tipo</li> <li>- Cotto, mattoni, pietra</li> <li>- Materiali cementizi in genere purché con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente</li> </ul> | <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 <math>\frac{3}{4}</math> 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                                |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspetto:</b> polvere grigia o bianca         | <b>Resa (rasatura):</b> 1,2kg/m <sup>2</sup> per mm                      |
| <b>Granulometria massima:</b> 0,8/1,2mm         | <b>Massa a fresco:</b> 1550g/dm <sup>3</sup> circa                       |
| <b>Tempo aperto:</b> 30 min dall'impasto        | <b>Acqua:</b> 5,3-5,8 litri/sacco (21%-23%)                              |
| <b>Spessore per mano:</b> 3-6mm                 | <b>Tempo di miscelazione:</b> 3 min                                      |
| <b>N di mani:</b> 1-3                           | <b>Confezioni:</b> sacchi da 25kg                                        |
| <b>Resa (incollaggio):</b> 3-6kg/m <sup>2</sup> | <b>Temperatura di applicazione e maturazione:</b> tra +5° e +35°C        |
|                                                 | <b>Conservazione in luogo asciutto:</b> 12 mesi dalla data di produzione |

## APPLICAZIONE

### 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                        | >6MPa (CS III)                               | Classi I-IV         |
|                      | Densità (asciutta)                               | 1440 ±30 kg/m <sup>3</sup>                   |                     |
|                      | Forza di adesione (su EPS) e schema di rottura   | ≥0,16MPa - schema B (rottura del sottofondo) |                     |
|                      | Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura | ≥0,50MPa - schema B (rottura del sottofondo) |                     |
|                      | Assorbimento capillare (classe)                  | W0 (inassorbente)                            | Classi W0-W1-W2     |
|                      | Permeabilità al vapore (μ)                       | ≤8                                           |                     |
|                      | 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.