

## PERCHÉ SCEGLIERE K RC TENACE

- Solida **adesione** e potere d'incollaggio (>0,5MPa)
- Stabile agli agenti atmosferici grazie al **basso assorbimento**
- Parzialmente permeabile** al vapore acqueo
- Alto **potere regolarizzante** su superfici sconnesse (10mm/mano)
- Le fibre minerali migliorano **la resistenza agli urti**
- Soffice e scorrevole, **riduce fatica e tempistiche di stesura**
- La consistenza tixotropa 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

- 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

## PREPARAZIONE

Se il fondo non è ben solido e coeso è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea Restore o Flooring.

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.

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.

## DATI APPLICATIVI

**Aspetto:** polvere grigia o bianca

**Granulometria massima:** 0,8 o 1,2mm

**Tempo aperto:** 30 min dall'impasto

**Spessore per mano:** 3-10mm

**N di mani:** 1-3

**Resa (incollaggio):** 3-6kg/m<sup>2</sup>

**Resa (rasatura):** 1,25kg/m<sup>2</sup> per mm

**Massa a fresco:** 1550g/dm<sup>3</sup> ±40

**Acqua:** 5,3-5,8 litri/sacco (21%-23%)

**Tempo di miscelazione:** 3 min

**Confezioni:** sacchi da 25kg

**Temperatura di applicazione e maturazione:** tra +5° e +35°C

**Conservazione in luogo asciutto:** 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	>5MPa (CS III)	Classi I-IV
	Densità (asciutta)	1450 ±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)	≤10	
	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 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.