Conforme alla norma europea **UNI EN 998-1 GP-CSIV-W2**

# SK50




## Adesivo/Rasante cementizio bianco/grigio per sistema a cappotto




| SCHEDA TECNICA | |
|---|---|
| Granulometria (EN-1015-1) | < 0,6 mm |
| Acqua d'impasto | 30% |
| Massa volumica apparente | 1250 ± 50 Kg/m$^3$ |
| Densità malta fresca | 1500 ± 50 Kg/m$^3$ |
| Densità malta indurita | 1150 Kg/m$^3$ |
| Resa per incollaggio a piena superficie | 3-4 Kg/m$^2$ ± 5% |
| Resa per incollaggio a punti | 5-6 Kg/m$^2$ ± 5% |
| Resa per rasatura | 2-3 Kg/m$^2$ ± 5% |
| Resistenza a flessione (EN-1015-11) | 3,5 N/mm$^2$ |
| Resistenza a compressione (EN-1015-11) | 8,2 N/mm$^2$ |
| Resistenza allo strappo su sughero (EN - 13494) | > trazione del blocco |
| Resistenza allo strappo su sughero (EN - 13494) | > trazione del blocco |
| Resistenza allo strappo su calcestruzzo a 28 gg. (EN-1015-12) | > 1,3 N/mm$^2$ |
| Resistenza allo strappo su laterizio a 28 gg. (EN-1015-12) | > 0,7 N/mm$^2$ |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1015-19) | μ = 12 (valore misurato) |
| Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN-1015- | W2 c= 0,13 Kg/m$^2$ min$^{0,5}$ |
| Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745) | λ = 0,4 W/mK |
| Reazione al fuoco (EN-13501-1) | Classe A1 |
| Tempo di lavorazione | > 4 ore |
| Spessore di applicazione per rasatura | 2 -5 mm |
| pH | 12 |

## COMPOSIZIONE

**SK50** è una malta secca composta da cemento bianco/grigio Portland, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

## IMPIEGO

**SK50** è un adesivo cementizio utilizzato per l'incollaggio e successiva rasatura di pannelli termocoibenti in EPS sia bianco che con grafite, sughero pannelli in calcio silicato e lana di roccia, per la realizzazione di sistemi a cappotto ad incollaggio. **SK50** è applicato su supporti in pietra naturale, calcestruzzo, laterizio, termolaterizio, intonaci alla calce, calce-cemento ecc.

## FORNITURA

Sacchi da 25 Kg in carta kraft con triplo strato di cui uno in polietilene per la protezione dall'umidità.

## PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'adesione del prodotto. Le superfici polverose, ammalorate, soggette a sgretolamento e/o con proprietà meccaniche scadenti devono essere precedentemente trattate con consolidanti di superficie. Il calcestruzzo liscio deve risultare asciutto e trattato con aggrappanti chimici, tutti i fori o squarci della muratura.

## APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

**SK50** è lavorato a mano aggiungendo ad ogni sacco 30% di acqua pulita (circa 7,5 litri) mescolando a mano o con agitatore meccanico, lasciato a riposo per qualche minuto, e rimescolato sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. SKB80 viene applicato sia sul retro dei pannelli che sul supporto tramite incollaggio a punti per sottofondi non regolari o con spatola dentata per sottofondi perfettamente planari. Rasare il tutto avendo cura di annegare la rete alcalino resistente, sovrapponendola lungo i giunti per almeno 10 cm. La finitura è realizzata attraverso rivestimenti traspiranti acrilici,silossanici o altri, non plastici, dopo almeno 7 giorni.

## CONSERVAZIONE

Il materiale, se conservato su pallets in locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

## QUALITÀ

**SK50** è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norme europee **EN 998** e **EN 1015**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

**AVVERTENZE**

- **L'adesivo va miscelato con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.**
- **La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.**
- **Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati.**
- **Proteggere la parete dalla rapida essiccazione se in presenza di temperature elevate o forte ventilazione.**
- **Finiture, rivestimenti, pitture, ecc... devono essere applicate solo dopo la completa essiccazione e stagionatura (28 gg.) dell'adesivo.**
- **Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle resistenze meccaniche.**

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso. Le informazioni fornite sulla seguente scheda si basano sulla nostra migliore esperienza e su test di laboratorio condotti in condizioni standard. Tuttavia, fattori non controllabili nelle applicazioni pratiche possono influenzare i risultati. Pertanto, tali dati sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore, che si assume la responsabilità dell'idoneità del prodotto all'uso previsto. Magix Srl si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Non è responsabile per eventuali danni derivanti da un utilizzo improprio del prodotto o delle informazioni fornite. Per applicazioni in ambiti strutturali o specifiche esigenze tecniche, fare riferimento esclusivamente all'Assistenza Tecnica ufficiale di Magix Srl. Si raccomanda di consultare sempre la versione aggiornata della scheda tecnica sul sito aziendale www.magixsrl.it.
Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni della scheda esclude ogni responsabilità di Magix Srl.