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

SK80



Adesivo/Rasante cementizio bianco/grigio per sistema a cappotto



SCHEDA TECNICA	
Granulometria (EN-1015-1)	< 0,8 mm
Acqua d'impasto	30%
Massa volumica apparente	1300 ± 50 Kg/m³
Densità malta fresca	1550 ± 50 Kg/m³
Densità malta indurita	1200 Kg/m³
Resa per incollaggio a piena superficie	3-4 Kg/m² ± 5%
Resa per incollaggio a punti	5-6 Kg/m² ± 5%
Resa per rasatura	2-3 Kg/m² ± 5%
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	3,5 N/mm²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	> trazione del blocco
Resistenza allo strappo su sughero (EN - 13494)	> trazione del blocco
Resistenza allo strappo su calcestruzzo a 28 gg. (EN-1015-12)	> 1,5 N/mm²
Resistenza allo strappo su laterizio a 28 gg. (EN-1015-12)	> 0,8 N/mm²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1015-19)	μ = 12 (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN-1015-18)	W2 c= 0,13 Kg/m² 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

CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI SOSTENIBILITA'	
Contenuto di riciclato (D.M 23/06/2022) CAM 2022	20%
CER (Catalogo Europeo Rifiuti)	170101-170107-170904 Inerte

COMPOSIZIONE

SK80 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

SK80 è un adesivo cementizio utilizzato per l'incollaggio e successiva rasatura di pannelli termocoibenti in EPS bianco e sughero per la realizzazione di sistemi a cappotto ad incollaggio. **SK80** è applicato su supporti in pietra naturale, calcestruzzo, laterizio, termolaterizio, intonaci alla calce, calce-cemento ecc.

FORNITURA

• Sacchi da Kg 25 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 devono essere precedentemente chiusi.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

SK80 è lavorato a mano aggiungendo ad ogni sacco il 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. **SK80** 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

SK80 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.

CAM

SK80 PLUS CAM, su richiesta, puo' essere fornita con un contenuto di materia riciclata del 20% sul peso del prodotto certificato secondo schemi REMADE IN ITALY (CAM - Criteri ambientali minimi) secondo Decreto 23 Giugno 2022 n.256.

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.