



ISOLKAPPA
L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE



ISOLKAPPA ITALIA S.R.L.

Sede legale:

Foro Buonaparte 69, 20121 Milano

Sede operativa:

via Spineta, 84091 Battipaglia (SA)

P.IVA 02601260652 • **SDI** W7YVJK9

+39 0828 971713

info@isolkappa.it

www.isolkappa.it



IK-RAS 100

Collante rasante cementizio in polvere

Rasante collante cementizio in polvere, classe **GP CSIV W0**, conforme alla norma **UNI EN 998-1**, specificatamente pensato per la rasatura e l'incollaggio dei pannelli in polistirene espanso nei sistemi a cappotto. Gode di un'alta resistenza allo scivolamento verticale e tissotropia, **ottima lavorabilità e resistenza ai cicli di gelo e disgelo**.



CONFEZIONE / PESO

Sacco da **25 kg**
Bancale da **48 sacchi**

COLORE

Grigio

GRANULOMETRIA

0-600 µm

FONDI

Fondi cementizi e a base di calce, calcestruzzo cellulare

Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera

Mattoni forati, blocchi in cemento, EPS

CONSUMO

ca. 4-6 kg/m² per incollaggio e rasatura pannelli

CONFORME ALLA
NORMA EUROPEA

EN 998-1

GP - CSIV-W0

MALTA PER INTONACI
INTERNI ED ESTERNI

Certificazioni e marchi di prodotto

- CE secondo la norma UNI EN 998-1

Certificazioni e riconoscimenti aziendali

- Sistema di gestione qualità certificata ISO 9001
- INDUSTRIA 4.0 - Attestato dal RINA con r.t. n. RSSE/CITGE/LPA/3090
- Piattaforma PEPS del CO.RE.PLA. specializzata nel recupero e riciclo di imballaggi in EPS
- Autorizzazione al recupero di rifiuti in EPS con iscrizione al n. 290 del Registro Provinciale di Salerno



Scansiona il **QR CODE** per scaricare le info del prodotto



Rev. 1 - 01/2025

CARATTERISTICHE		UNITÀ DI MISURA	CLASSIFICAZIONE O VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
DESCRIZIONE	Consistenza	-	Premiscelato in polvere	-
	Resistenza alla flessione dopo 28 gg	N/mm ²	≥ 1	EN 1015-11
	Massa volumica apparente	kg/mc	ca. 1400	-
	Coefficiente di conducibilità termica	W/mK	0,75	EN 1745
	Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	-	W0	EN 1015-18
	Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	≥ 15	EN 1015-11
	Adesione sul calcestruzzo dopo 28 gg	N/mm ²	≥ 0,5	EN 1015-12
	Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ)	μ	≤ 10	EN 1745
	Temperatura di applicazione	° C	+ 5°C /+ 35° C	-
	Lavorabilità	minuti	≈ 20	-
	Tempo di registrazione	minuti	≈ 30	-

Preparazione dell'impasto

Aggiungere 5,5 litri (± 0,5 l) di acqua su una confezione di IK-RAS 100 da 25 kg.

Applicazione

Come rasante collante, applicato lungo tutto il perimetro del dorso della lastra a formare un cordone di spessore di ca. 15 mm e per punti. Come rasante, con spatola apposita, applicato in due mani interponendo una rete in fibre di vetro resistente agli alcali. Specificamente progettato per la rasatura e l'incollaggio di pannelli in EPS, si lega al supporto chimicamente rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare escursioni termiche che i pannelli in EPS trasmettono al materiale. Con ottime caratteristiche di bagnabilità, permette di realizzare comodamente grandi aree senza pellicolare in superficie.

Da non utilizzare

- Come impermeabilizzante.
- Su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche.
- Su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- Con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità.

Conservazione

Si raccomanda di conservare il prodotto nell' imballo originale sigillato, in luogo asciutto e coperto, evitando l'esposizione diretta a sorgenti di calore e di coprirlo con teli plastici o similari.

Voce di capitolato

Rasante collante cementizio per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene, in spessori fino a 15 mm, a basso ritiro, per sottofondi irregolari o granulometria grossa, resistente al gelo, di classe GP CSIV W0.

Avvertenze: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Resta a cura dell'utilizzatore la verifica dell' idoneità del prodotto per il tipo di impiego previsto.