

# sandtex kolcap 8

Malta per incollaggi e rasature per pannelli termoisolanti di sistemi a cappotto

**sandtex kolcap 8** è un premiscelato minerale a base di cemento, sabbia e speciali additivi, ideale per incollaggio e rasatura di pannelli isolanti di rivestimenti a cappotto.

## CARATTERISTICHE

**sandtex kolcap 8** si caratterizza e differenzia per le seguenti proprietà:

- ritiro quasi nullo
- ottima adesione:  $\geq 8 \text{ N/cm}^2$
- resiste alla trazione
- permeabile al vapore:  $\mu = \leq 25$
- peso specifico a secco  $1,35 \text{ kg/dm}^3$
- coefficiente di conduttività termica:  $0,83 \text{ W/mK}$  con U.R. 50%;  $0,93 \text{ W/mK}$  con U.R. 90%
- facilità e rapidità di posa in opera
- lavorabilità circa 1,5 ore
- adatto ad applicazione manuale o meccanica
- ideale sia per incollaggi che rasature.

## CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex kolcap 8** è d'impiego ottimale come collante e rasante per incollaggio e lisciatura con interposta rete di armatura in fibra di vetro, per superfici da rivestire con il sistema termoisolante a cappotto.

Purché le superfici siano solide, asciutte, senza polvere, senza efflorescenze saline o altre sostanze che non consentano una buona adesione, **sandtex kolcap 8** può essere applicato su:

- intonaco civile
- muratura in mattoni
- calcestruzzo a vista
- pannelli prefabbricati
- vecchie pitture a legante organico, ma ben aderenti al supporto.

## NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Applicare su sottofondi sani e livellati
- miscelare meccanicamente a basso regime per 5 minuti aggiungendo acqua pulita nel rapporto 6-7 l ogni sacco da 25 kg; lasciare riposare per qualche minuto e miscelare brevemente
- proteggere dal sole, pioggia o vento ed eventualmente umidificare
- non applicare su fondi surriscaldati dal sole, su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelate nelle 24 ore successive.

### **COLLANTE:**

- su parete opportunamente appianata, sistemare il pannello isolante dopo aver applicato **sandtex kolcap 8** a strisce ai bordi della lastra e nel centro in tre punti (coprire almeno il 40% della superficie) e nel caso di pannelli in lana di roccia applicare con frattazzo dentato sull'intera superficie.
- attendere almeno 24 ore prima di applicare il fissaggio meccanico con apposita chiodatura e seguendo le indicazioni del fornitore di pannelli.

### **RASANTE:**

- sulla superficie piana con i pannelli saldamente ancorati, livellati e perfettamente aderenti fra loro, applicare un primo strato di 3 mm con frattazzo dentato d'acciaio inox, quindi annegare nella massa fresca la rete di armatura in fibra di vetro alcaliresistente **sandtex fibratex E70**, con sovrapposizioni di 10 cm nelle giunture della rete
- dopo almeno 24 ore procedere con il secondo strato di rasante con uno spessore ulteriore non inferiore a 2 mm
- attendere almeno 7 giorni prima di procedere all'applicazione del fondo e dello strato decorativo con rivestimento a spessore.

Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.

Se conservati in imballo integro ed in ambiente asciutto i sacchi mantengono le proprie caratteristiche per 12 mesi.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

## RESA

Nella realizzazione del sistema a cappotto la resa di **sandtex kolcap 8** è mediamente di  $4 \text{ kg/m}^2$  come strato di collante e di  $5 \text{ kg/m}^2$  come strato di rasante in cui è annegata la rete di armatura.

Le rese possono variare sensibilmente in funzione della natura e della planarità del supporto.

## CONFEZIONI

**sandtex kolcap 8** viene fornita in sacchi da 25 kg.

## RIFERIMENTI

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche:

**sandtex fibratex E70.**

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex kolcap 8** (malta per incollaggio e rasatura)

*"Applicazione a frattazzo d'acciaio della malta per incollaggio **sandtex kolcap 8**, a base di cemento, sabbia e speciali additivi che le conferiscono ritiro compensato, adesione e resistenza alla trazione, con un consumo medio di  $4 \text{ kg/m}^2$ ."*

*"Applicazione a frattazzo d'acciaio della malta per rasatura **sandtex kolcap 8**, a base di cemento, sabbia e speciali additivi che le conferiscono ritiro compensato, adesione e resistenza alla trazione, con un consumo medio di  $5 \text{ kg/m}^2$ ."*

*Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione, al  $\text{m}^2$  € .....*

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere  
34015 muggia - trieste -italia  
tel +39 040 9897300

sandtex è un brand di **COVEMA** Vernici S.p.A.  
welcome@sandtex.it - [www.sandtex.it](http://www.sandtex.it)