

sandtex raselast

Rasante fibrato elastomerico

sandtex raselast è un rasante in pasta costituito principalmente da sabbie silicee a granulometria differenziata, da un legante elastomerico rinforzato da fibre alcaliresistenti e da additivi vari.

CARATTERISTICHE

sandtex raselast si caratterizza e si differenzia perchè:

- ha un elevato grado d'elasticità permanente
- ha un buon potere di adesione: $> 10 \text{ kgf/cm}^2$
- consente l'indispensabile respirazione del supporto: permeabilità al vapore d'acqua $25 \text{ g/m}^2\text{-}24 \text{ h}$; $S_d = 0,84 \text{ m}$
- rimane inalterato nel tempo
- è un ottimo supporto per la quasi totalità dei prodotti di finitura a base di resine all'acqua
- è pronto all'uso
- è di facile applicazione a frattazzo
- non è infiammabile
- peso specifico: $1,65 \pm 0,03 \text{ kg/l}$
- pH: 7
- viscosità: $27.000 \pm 500 \text{ mPas}$
- residuo secco: $70\% \pm 1$ in peso
- residuo secco resina su secco totale $16\% \pm 0,5$ in peso.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex raselast è d'impiego ottimale per sigillare intonaci con microlesioni.

Purché le superfici siano pulite, asciutte e prive di tracce oleose, **sandtex raselast** previa opportuna preparazione può essere applicato su:

- intonaco civile
- calcestruzzo
- pannelli prefabbricati
- lastre in cartongesso.



(1) Allargamento della lesione



(2) Applicazione di **sandtex primer** (interni) o **sandtex stabilizer** (esterni)



(3) Sigillatura della lesione con **sandtex raselast** miscelato con cemento



(4) Rasatura totale con una mano di **sandtex raselast**



(5) Applicazione di **sandtex fibrelast** e successiva rasatura con la seconda mano di **sandtex raselast**



(6) Finitura con **sandtex duroflex**

NORME DI IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

Applicazione per fessure fino a 0,5 mm di larghezza:

- eliminare eventuali parti friabili o polverose, vecchie pitture in fase di distacco, residui di grassi, fino ad ottenere una superficie solida, ben pulita ed asciutta
- applicare una mano del sottofondo fissativo isolante **sandtex stabilizer** (all'esterno) od una mano dell'impregnante fissativo **sandtex primer** (all'interno) diluito 1:8 con acqua; attendere almeno 24 ore prima delle applicazioni successive
- applicare due mani del rasante elastomerico fibrato **sandtex raselast**, con un intervallo minimo di 12 ore tra le due mani, con frattazzo d'acciaio inox, lisciando con lo stesso frattazzo.

Applicazione per fessure fino a 1,5 mm di larghezza:

- le lesioni di larghezza superiore a 0,5 mm devono essere allargate, spolverate bene, trattate con una mano di **sandtex primer** o **sandtex stabilizer** e sigillate con **sandtex raselast** miscelato con il 30% di cemento Portland
- applicare su tutte le superfici **sandtex raselast** con frattazzo d'acciaio inox ed annegare la rete in fibra di vetro **sandtex fibrelast E73** in corrispondenza della lesione, in modo da coprire i lembi della lesione per almeno 10 cm per parte, aiutandosi con il frattazzo stesso
- nel caso in cui le fessure siano molto ravvicinate applicare la rete su tutta la superficie, sovrapponendola per almeno 10 cm
- attendere che la prima mano di **sandtex raselast** sia ben asciutta e applicare la seconda mano, avendo cura di ricoprire totalmente la rete
- prima dell'uso mescolare il prodotto per renderlo omogeneo
- il tempo di essiccazione è di circa 4 ore ma può variare in rapporto alle condizioni atmosferiche ed allo spessore applicato
- si sconsiglia l'applicazione di **sandtex raselast** su pareti che presentino evidenti tracce di salnitro o umidità ascendente
- pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso o temperatura inferiore a 5 °C ed in presenza di forte vento, e mai su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole
- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- proteggere il prodotto nel fusto dal gelo e da temperatura superiore a 30 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

Il consumo di **sandtex raselast** per lesioni < 0,5 mm è mediamente di 1,2 kg/m² per mano, calcolato su intonaco civile, ma può variare in rapporto alla natura del sottofondo.

Il consumo di **sandtex raselast** per lesioni < 1,5 mm con la rete in fibra di vetro **sandtex fibrelast E 73** è mediamente di 2 kg/m².

CONFEZIONI

sandtex rasalast viene fornito in confezioni da 10 kg.

RIFERIMENTI

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

sandtex fibrelast E73

sandtex primer

sandtex stabilizer.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex raselast**

*"Applicazione a frattazzo d'acciaio di due mani del rasante fibrato elastomerico **sandtex raselast**, a base di legante elastomerico, sabbie silicee a granulometria differenziata, fibre alcaliresistenti e di additivi vari, con ottimo potere di adesione, elevato grado di elasticità permanente.*

Consumo medio di 1,2 / 2 kg/m² per mano.

Prezzo comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi al m² €".

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