

sandtex carso 1

Rivestimento silossanico rustico a grana fine per esterni

sandtex carso 1 ha effetto estetico granulato opaco, a grana fine. E' costituito resine silossaniche, selezionate graniglie di marmo bianco di Carrara, pigmenti resistenti ai raggi U.V., speciali additivi che rendono il prodotto di facile applicazione, un fungicida ed alghicida ad ampio spettro. **Prodotto marcato CE – EN 15824.**

CARATTERISTICHE

sandtex carso 1 si caratterizza e si differenzia perché:

- ha un buon grado d'elasticità
- garantisce ottima traspirabilità al supporto: classe V1 ($\geq 150 \text{ g/m}^2 \cdot 24 \text{ h}$ – Norma UNI EN ISO 7783-2)
- ha un elevato grado di elasticità permanente
- si mantiene inalterato nel tempo
- ha un elevato potere d'adesione: pull off > 1,9 MPa (Norma ISO 4624)
- assicura idrorepellenza e basso assorbimento d'acqua: classe W3 ($\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ – Norma UNI EN 1062-3)
- è resistente al fuoco (Euroclasse A2)
- è pronto all'uso
- è di facile applicazione
- non è infiammabile
- peso specifico: $1,70 \pm 0,2 \text{ kg/l}$
- pH: $8 \pm 0,2$
- viscosità: $26.000 \pm 1.500 \text{ mPas}$
- residuo secco: $81 \pm 2\%$ in peso
- residuo secco resina su secco totale: $11 \pm 0,2\%$ in peso
- granulometria massima degli inerti contenuti: 1,2 mm.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex carso 1 è d'impiego ottimale per:

- rifinire pareti esterne di grande effetto decorativo
- ottenere pareti d'elevata idrorepellenza e traspirabilità
- conservare nel tempo un aspetto pulito alle pareti
- ridurre efflorescenze e formazioni di muffe.

Purché le superfici siano solide, livellate ed asciutte, il rivestimento **sandtex carso 1**, previa preparazione del fondo, può essere applicato su:

- cicli rivestimento a cappotto
- rasature effettuate con **sandtex kolcap 8**
- cicli elastomerici
- intonaco civile
- intonaci tipo Terranova a grana media
- vecchie pitture
- pannelli termoisolanti.

Non applicare mai su superfici con evidenti tracce di salnitro e umidità, senza adeguata preparazione del supporto.

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe, ecc.)
- su intonaci vecchi effettuare una rasatura con **sandtex wallcem grigio** ed attendere almeno 24 ore prima di procedere
- la superficie deve essere ben asciutta e livellata per poter applicare uno spessore uniforme di **sandtex carso 1**
- applicare una mano del sottofondo acrilisilano pigmentabile universale **sandtex fibrobas 130** diluito con il 50% d'acqua in volume, di colore simile al rivestimento da applicare
- se la superficie si presenta polverosa o con pitture deteriorate è opportuno applicare il primer organico-minerale **sandtex primer sil**, fissativo consolidante ad alta penetrazione, a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa diluito in volume al 300-400% con acqua, attendendo almeno 4 ore prima di iniziare l'applicazione del rivestimento
- in caso di applicazione della finitura su cicli deumidificanti, al fine di preservare la massima traspirazione del sistema, è suggerito l'utilizzo del sottofondo pigmentabile silossanico **sandtex baxil** di colore simile al rivestimento da applicare
- in particolar modo, su pannelli prefabbricati o in fibrocemento è necessario eliminare la polvere con una spazzola, o mediante idrolavaggio ed accertarsi che non vi siano residui di disarmante, prima di applicare **sandtex carso 1**
- mescolare il prodotto prima dell'uso per renderlo omogeneo
- **sandtex carso 1** si applica facilmente utilizzando un frattazzo d'acciaio, stendendo il prodotto con spessore uniforme e ripassando con frattazzo di plastica inumidito, con movimento rotatorio per rifinire ed uniformare la superficie
- lavare di tanto in tanto il frattazzo con acqua durante l'essiccazione proteggere la parete dalla pioggia e dal gelo
- la durata d'essiccazione è mediamente di 24 ore ma può variare in rapporto alle condizioni atmosferiche ed all'umidità dell'aria

- pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso, a temperatura inferiore a 7 °C e mai su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa superiore a 80%
- proteggere i fusti dal gelo e da temperatura superiore a 30 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA

Il consumo è mediamente di 2 kg/m² ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

CONFEZIONI

sandtex carso 1 viene fornito in confezioni da 25 kg e da 2,5 kg.

GAMMA COLORI

sandtex carso 1 è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nelle mazzette colori **sandtex** vengono fornite, purché la richiesta sia accompagnata da campione, con una maggiorazione di prezzo secondo la tonalità desiderata nei quantitativi minimi superiori a 150 kg.

Tutte le tinte non potranno mai essere perfettamente uguali a tinte ottenibili con varie pitture, sia per la presenza di graniglie di colore diverso, sia per la granulometria che causa un riflesso di luce differente. Evitare pertanto di applicare sulla stessa parete pitture e prodotti a spessore del medesimo colore, poiché si noterà sempre una differenza.

Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.

RIFERIMENTI

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

sandtex baxil

sandtex fibrobas 130

sandtex kolcap 8

sandtex primer sil

sandtex wallcem grigio.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex carso 1**

*“Applicazione del rivestimento rustico compatto **sandtex carso 1**, costituito principalmente da resine silossaniche, selezionate graniglie di marmo bianco di Carrara, pigmenti resistenti ai raggi U.V., speciali additivi che rendono il prodotto di facile applicazione, un fungicida ed algicida ad ampio spettro, elevata permeabilità al vapore Classe V1 ($\geq 150 \text{ g/m}^2\cdot 24 \text{ h}$ – Norma UNI EN ISO 7783-2), ottima idrorepellenza e basso assorbimento d'acqua Classe W3 ($\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\cdot \text{h}^{0,5}$ – Norma UNI EN 1062-3), elevato potere di adesione (pull off > 1,9 Mpa - ISO 4624), da applicarsi ad una singola mano con spatola d'acciaio all'intonaco asciutto, previa una mano di sottofondo **sandtex fibrobas 130**, diluito con il 50% d'acqua in volume per stabilizzare il supporto.*

*Consumo medio **sandtex fibrobas 130**: 0,08-0,10 l/m².*

*Consumo medio **sandtex carso 1**: 2 kg/m².*

Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione, 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