

sandtex carso 1 silicato

Rivestimento ai silicati rustico a grana fine per esterni

sandtex carso ha effetto estetico granulato opaco, a grana fine .E' costituito principalmente da silicato di potassio stabilizzato, oltre a selezionate graniglie di marmo, 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 silicato si caratterizza e si differenzia perché:

- ha un buon grado d'elasticità
- consente l'indispensabile traspirabilità al supporto: classe V1
- si mantiene inalterato nel tempo
- ha un elevato potere d'adesione: pull off ISO 4624 > 1,8 MPa
- assicura l'idrorepellenza del supporto: classe W2
- è pronto all'uso
- è di facile applicazione
- non è infiammabile
- peso specifico: $1,70 \pm 0,2$ kg/l
- pH: $12,5 \pm 0,5$
- viscosità: 15.000 ± 1.000 mPas
- residuo secco: $82 \pm 2\%$ in peso
- residuo secco resina su secco totale: $9 \pm 0,5\%$ in peso
- granulometria massima degli inerti contenuti: 1,2 mm.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex carso 1 silicato 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 silicato**, previa preparazione del fondo, può essere applicato su:

- cicli rivestimento a cappotto, su rasature effettuate con **sandtex kolcap 8**

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- elementi prefabbricati.

sandtex carso 1 silicato va applicato solo su supporti minerali omogenei per composizione ed assorbimento, mai su vecchie pitture.

Non applicare mai su superfici con evidenti tracce di salnitro è 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 walcem 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 silicato**
- applicare una mano del sottofondo minerale universale ai silicati promotore di aderenza **sandtex fondo di aderenza** diluito con il 20% d'acqua in volume, di colore simile al rivestimento da applicare
- se la superficie si presenta polverosa o con pitture deteriorate è opportuno applicare preventivamente una mano del sottofondo consolidante ed idrofobizzante traspirante antiefflorescenze saline permanente **sandtex durasil**, attendendo almeno 48 ore prima di iniziare l'applicazione del rivestimento
- 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 silicato**
- mescolare il prodotto prima dell'uso per renderlo omogeneo
- **sandtex carso 1 silicato** 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%
- durante l'uso per la protezione personale utilizzare guanti ed occhiali protettivi; mascherare le superfici onde evitare qualsiasi contatto con i silicati alcalini poiché questi possono aggredire le superfici in vetro, ceramica, metallo e vari tipi di pietra naturale;
- 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 silicato viene fornito in confezioni da 25 kg.

GAMMA COLORI

sandtex carso 1 silicato 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.

Nella scelta di tinte a campione, occorre tener presente che non si possono utilizzare pigmenti organici. 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 durasil

sandtex fondo di aderenza

sandtex kolcap 8

sandtex wallcem grigio.

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

*"Applicazione del rivestimento rustico compatto **sandtex carso 1 silicato**, costituito principalmente da silicato di potassio stabilizzato, da selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi U.V., speciali additivi che rendono il prodotto di facile applicazione, un fungicida ed algicida ad ampio spettro, permeabilità al vapore alta (V1), ottima idrorepellenza (W2), pull off ISO 4624 > 1,8 MPa, da applicarsi ad una singola mano con spatola d'acciaio all'intonaco asciutto, previa una mano di sottofondo **sandtex durasil** per stabilizzare il supporto.*

*Consumo medio **sandtex durasil**: 0,15 l/m².*

*Consumo medio **sandtex carso 1 silicato**: 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