

Rivestimento decorativo minerale di finitura per interni.

sandtex sinopia è un rivestimento minerale, colorato nella massa, con effetto estetico "camoscio" liscio vellutato. E' costituito da grassello di calce magnesiaco di lunga stagionatura, terre colorate, pigmenti inorganici ed inerti a granulometria selezionata. **sandtex fix 210** è una soluzione trasparente di finitura, a base di polidimetilsilossano aminofunzionale neutralizzato, utilizzato per conferire idrorepellenza ed effetto "camoscio" al tatto su **sandtex sinopia**.

CARATTERISTICHE

sandtex sinopia si differenzia e si caratterizza perché:

- ha ottima permeabilità al vapore d'acqua: 320 g/m²-24 h (Norme DIN 53122), $\mu = 320$, Sd = 0,16 m
- aderisce perfettamente ai supporti di seguito indicati: 11 kgf/cm²
- è resistente ai raggi U.V. (7 della scala dei blu)
- non è soggetto a cavillature da ritiro
- resiste all'aggressione alcalina
- ha un'ottima resistenza all'abrasione: 12.000 cicli Gardner
- è pronto all'uso
- non "sfarina"
- non è infiammabile
- è una finitura reversibile
- peso specifico: 1,80 ± 0,05 kg/l
- pH: 12,5 ± 0,5
- viscosità: prodotto non Newtoniano; valore medio 32.000 ± 2.000 mPas
- residuo secco: 71% ± 2 in peso.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex sinopia è di impiego ottimale per conferire alle pareti interne un aspetto decorativo di grande pregio, vellutato tipo "camoscio" leggermente annuvolato, in sintonia con l'architettura naturale e biologica. Purché le superfici siano omogenee, solide e pulite, **sandtex sinopia** può essere applicato previa opportuna preparazione su:

- intonaco civile nuovo e privo di riprese
- **sandtex wallcem bianco**
- **sandtex malta fine fm**.

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

Su gesso e cartongesso:

- applicare una mano di **sandtex primer** diluito 1:8 con acqua
- applicare una mano di **sandtex eco fondo**
- applicare **sandtex wallcem bianco** e rifinire con frattazzo di spugna
- quando è ben asciutto, procedere con l'applicazione di **sandtex sinopia**.

Su intonaci vecchi e rappezzati o parzialmente stuccati:

- rasare tutte le superfici con **sandtex wallcem bianco** e rifinire con frattazzo di spugna
- quando è ben asciutto, procedere con l'applicazione di **sandtex sinopia**.

Su vecchie pitture lavabili:

- applicare una mano di **sandtex eco fondo**
- applicare **sandtex wallcem bianco** e rifinire con frattazzo di spugna
- quando è ben asciutto, procedere con l'applicazione di **sandtex sinopia**.

Su vecchie finiture a tempera o a calce:

- asportare completamente la tempera o la vecchia calce
- applicare una mano di **sandtex primer** diluito 1:8 con acqua
- applicare una mano di **sandtex eco fondo**
- quando è ben asciutto, procedere con l'applicazione di **sandtex sinopia**.

Su intonaco civile fine ed uniforme:

- applicare una mano a saturazione di **sandtex durasil**
- aspettare almeno 48 ore prima di intervenire con l'applicazione di **sandtex sinopia**.

Eseguire l'applicazione di **sandtex sinopia** nel modo seguente:

- applicare la prima mano di **sandtex sinopia** in modo omogeneo con frattazzo d'acciaio inox e rifinirla con frattazzo di spugna umido
- applicare la seconda mano di **sandtex sinopia** e rifinire la superficie con frattazzo d'acciaio inox, schiacciando il materiale prima che asciughi
- dopo almeno 24 ore, a perfetta essiccazione, carteggiare con carta da 220 e spolverare la parete
- per conferire idrorepellenza ed effetto camoscio, applicare con uno spruzzino nebulizzatore procedendo dal basso verso l'alto, **sandtex fix 210** diluito 1:15 con acqua, facendo attenzione di togliere il materiale in eccesso con uno straccio pulito ed asciutto
- non applicare a temperatura inferiore a 7 °C né superiore a 30 °C.
- non applicare con umidità relativa superiore a 80%
- stabile allo stoccaggio, se conservato nelle confezioni originali chiuse ed a temperatura compresa tra 7 °C e 30 °C.
- utilizzare il prodotto quando è fresco: invecchiando le tinte possono scurirsi e dopo un anno anche alterarsi.
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate

RESA

Il consumo di **sandtex sinopia** è mediamente di 1,2 kg/m² a due mani.
La resa di **sandtex fix 210** è di circa 100 mq/l.

CONFEZIONI

sandtex sinopia viene fornito in confezioni da 25 kg.

sandtex fix 210 viene fornito in confezioni da 0,5 l.

GAMMA COLORI

sandtex sinopia è disponibile in una ampia gamma di colori (vedi mazzetta Collezione Italia).

Le tinte non contemplate nella mazzetta colori 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.

Trattandosi di un prodotto minerale, il colore può risultare di tonalità diversa rispetto al campione di riferimento, e ciò può derivare dalla partita di produzione, dall'assorbimento del supporto o dalle condizioni ambientali in cui viene applicato il prodotto, nonché dall'invecchiamento.

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 eco fondo

sandtex malta fine fm

sandtex primer

sandtex wallcem bianco

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex sinopia** su intonaci nuovi

*"Applicare con frattazzo d'acciaio inox, due mani di **sandtex sinopia**, rivestimento minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, cariche minerali a granulometria differenziata, terre colorate e pigmenti inorganici resistenti ai raggi U.V. Permeabilità al vapore d'acqua non inferiore ai 320 g/m²-24 h (norme DIN 53122); adesione al supporto non inferiore ai 11 kgf/cm².*

*Ad essiccazione avvenuta, carteggiare e spolverare prima di applicare con uno spruzzino nebulizzatore **sandtex fix 210**, a base di polidimetilsilossano aminofunzionale neutralizzato, diluito 1:15 con acqua per conferire idrorepellenza ed effetto "camoscio" al tatto.*

Consumo medio su intonaco fine:

sandtex sinopia 1,2 kg/m²

sandtex fix 210 10 ml/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**.

La calce utilizzata per tutti i nostri prodotti viene ottenuta dalla cottura di ciottoli selezionati di fiume costituiti da carbonati di calcio e magnesio in fornace tradizionale alimentata da segatura di legno, che mantiene la corretta temperatura di cottura a 900-1000 °C per tutto il tempo necessario alla stessa (in genere più di una settimana).

Il ciottolo cotto costituito da ossido di calcio e magnesio viene selezionato, lo stracotto (o cotto male) viene eliminato, e la calce viva magnesiacca viene spenta in maniera tradizionale con acqua in forte eccesso in macchina spegnicalce, trasformandosi in idrossido di calcio e magnesio o calce spenta magnesiacca.

Quest'ultima viene lasciata stagionare in opportune fosse per minimo 24 mesi. Si ottiene così un particolare grassello di calce, ricco in magnesio (>10%), che garantisce per la naturale disposizione dei microcristalli, una struttura pseudo plastica che consente un'elevata pastosità e conseguente lavorabilità ai prodotti finiti nei quali viene inserito.

Inoltre, questo grassello, grazie al contenuto di magnesio, ha una maggiore durezza superficiale ed una intima coesione delle particelle, dovuta alla stagionatura che favorisce la resistenza all'esterno e la stabilità in barattolo dei prodotti ottenuti.

HARPO spa • divisione **sandtex**

via torino, 34 • 34123 trieste • italia • tel. +39 040 318 6611 • fax +39 040 318 6666

sandtex@sandtex.it - www.sandtex.it



Organizzazione con sistema di gestione per la qualità
certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato N. IT03/0851