

SINTEK STRUKTURPUTZ

Rivestimento modellabile con effetto decorativo anticato

SINTEK STRUKTURPUTZ è un rivestimento plastico modellabile di elevata qualità e pregio estetico, con effetto decorativo anticato, adatto sia per impieghi all'esterno che all'interno.

Rev.2 – Lug. 2008

Campo di impiego : rivestimento per superfici esterne ed interne così come finitura per sistemi di isolamento a cappotto.

Caratteristiche identificative : Composizione :
copolimeri sintetici in dispersione, pigmenti inorganici, inerti quarzo-marmiferi a granulometria controllata e struttura cristallina, biocidi e fungicidi a largo spettro.

- Aspetto : pasta fluida
- Massa volumica : $1800 \pm 100 \text{ g/dm}^3$
- pH : > 8

Dati tecnici :

- Dopo l'essiccazione presenta elevata resistenza al gelo, umidità, sbalzi termici, atmosfera salina ed industriale.
- Coeff. di resistenza al vapore acqueo : $\mu = 150 \text{ ca. - DIN 52615}$
- Basso assorbimento capillare : $\text{max } 100 \text{ g/m}^2/\sqrt{\text{h}}$
- Ottima adesione su tutti i sottofondi idonei e correttamente preparati
- Elevata resistenza all'attacco di alghe, muffe e funghi grazie ai biocidi a largo spettro e a basso impatto ambientale

Consumo : Il consumo varia in base alla lavorazione desiderata:
lavorazione a struttura fine: circa $1,5 \text{ kg/m}^2$
lavorazione a struttura media: circa $2,5 \text{ kg/m}^2$
lavorazione a struttura grossa: circa 4 kg/m^2
Per determinare l'esatto consumo si consiglia una prova preventiva in cantiere.

Tinte disponibili : bianco, colorato secondo cartella Waler o a campione

Imballo : fusti da 25 kg

Stoccaggio : conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo

Sottofondo e preparazione : **Sottofondi nuovi minerali**

- a) Il sottofondo deve essere asciutto, solido, pulito, senza difetti di planarità. Eventuali difetti di planarità devono essere pareggiati;
- b) nel caso di calcestruzzo nuovo, eventuali tracce di olio, grasso e cera devono essere eliminate con idropulizia, o idoneo detergente. Applicare quindi una mano di **PRIMER ISOFIX 29**, diluizione da 1:3 a 1:6 con acqua.

Sottofondi minerali esistenti

c) nel caso di intonaci solidi, pulire in profondità le tracce di sporco e smog. Pareggiare con malta i difetti di planarità. Applicare una mano di **PRIMER ISOL ACRILICO o ISOFIX 29**, diluizione da 1:3 a 1:6 con acqua;

d) nel caso di intonaci degradati, è possibile consolidare con **PRIMER ISOL 46S** a solvente, purché il degrado non superi 1-2 mm di profondità. Altrimenti, rimuovere meccanicamente l'intonaco ammalorato e ricostituire lo stesso. Procedere quindi come al punto a)

Sottofondo con pittura o rivestimento esistente

e) nel caso di pitture o rivestimenti plastici, o minerali solidali ed integri, spazzolare a secco in profondità, quindi applicare una mano di **PRIMER ISOFIX 29**, diluizione da 1:3 a 1:6 con acqua.

f) pitture o rivestimenti minerali parzialmente distaccati: rimuovere meccanicamente, quindi applicare due mani bagnato su bagnato di **PRIMER ISOL 46S** a solvente.

Modalità di impiego :

la finitura è una pasta pronta all'uso. Mischiare brevemente il contenuto nel fusto prima dell'impiego.

Applicare il materiale con cazzuola o spatola d'acciaio e modellare con differenti attrezzi (spatola, cazzuola, rullo, pennello, spugna..) secondo l'effetto estetico desiderato.

Proseguire il lavoro per piccole porzioni, senza pausa, con applicazione "bagnato su bagnato".

Il rivestimento così ottenuto può essere sovraverniciato con una mano di velatura **SINTEK VELANTE** per ottenere un effetto più anticato. La velatura va applicata dopo min 72 ore e comunque a essiccazione completa del rivestimento.

La temperatura del supporto non deve essere inferiore a +5°C nell'arco delle 24 ore. Non applicare sotto sole battente, o in presenza di vento persistente.

Non applicare con Umidità Relativa dell'ambiente superiore a 80%.

Tossicità :

nulla. In caso di prolungato contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.

Presenza di ammoniaca in dose inferiore allo 0,1% concentrandosi nell'aria può originare un senso di fastidio, si consiglia di provvedere, nel caso di applicazioni all'interno, ad una normale ventilazione.