



Silicati

## KAPPASIL PITTURA

**KAPPASIL PITTURA** è una pittura minerale biocompatibile, composta da farine carbonatiche pure e una soluzione di Silicato di Potassio modificato conforme alla Norma DIN 18363. Colorata nella massa con pigmenti inorganici resistenti alla luce per l'esecuzione di tinteggiature, velature o scialbature.



## CARATTERISTICHE

**KAPPASIL PITTURA** è composto da farine carbonatiche e Silicato di Potassio ottenuto dalla fusione a 1300°C di sabbia quarzifera SiO<sub>2</sub> e carbonato di potassio K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>. La sua composizione conferisce alla pittura caratteristiche tipiche dei materiali vetrosi: risulta infatti altamente resistente agli agenti atmosferici, alle aggressioni acide ed efficace contro la penetrazione dell'acqua. La natura del legante, inoltre, preserva la finitura da attacchi di batteri e muffe, da sfogliamenti e garantisce un'elevata adesione ai supporti minerali in quanto reagisce con essi creando legami naturali. La natura minerale, non elettrostatica, non tende a trattenere la polvere. Disponibile nel bianco, nelle tinte di mazzetta **I COLORI di TCS** o al campione.

## CAMPI D'IMPIEGO

**KAPPASIL PITTURA** è specifico per la realizzazione di tinteggiature, velature e scialbature nel settore del nuovo costruito, del recupero del patrimonio esistente e nel restauro. Può essere applicato su diversi tipi di supporto verticali e orizzontali, interni ed esterni, sia nuovi che esistenti quali: intonaci rustici di qualsiasi tipo e natura base calce e/o cemento rasati preventivamente con i prodotti della **Linea Rasanti TCS**. Evitare assolutamente l'applicazione su supporti in gesso.

## APPLICAZIONE

L'applicazione di **KAPPASIL PITTURA** deve sempre essere preceduta dalla preparazione del supporto con **KAPPASIL FONDO**. Nel caso di superfici che presentano cavillature e microfessurazioni il supporto dovrà invece essere trattato con **KAPPASIL RIEMPITIVO** che, oltre ad omogeneizzare l'assorbimento della superficie, ristabilisce un'ottimale grado di aggregazione.

**KAPPASIL PITTURA**, previa diluizione con **KAPPASIL FONDO**, può essere applicato a pennello o rullo direttamente sulle superfici da tinteggiare. La diluizione può variare dal 20 al 40% in peso in funzione dell'aspetto estetico desiderato. Il prodotto deve essere miscelato con frustino vorticale a basso numero di giri.

## VOCI DI CAPITOLATO

Esecuzione di tinteggiatura/velatura di alto pregio, idrorepellente ai Silicati di Potassio con **KAPPASIL PITTURA** pittura minerale biocompatibile, su superfici al rustico o rasate al civile con la **Linea Rasanti TCS** e non, interne ed esterne, data in opera a due o tre mani, conforme alla Norma DIN 18363 rispondente ai seguenti parametri di controllo: pH dell'impasto > 11,5, valore limite CE 2010 di VOC 30 g/l (cat.A/a): contenuto max VOC 28 g/l, coefficiente di diffusione del vapore acqueo: Sd 0,21 m, densità: 1490 kg/m<sup>3</sup>, reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1.

**KAPPASIL PITTURA** è colorata nella massa con pigmenti inorganici naturali, ed è costituita da una miscela di farine carbonatiche pure e selezionate e Silicato di Potassio modificato, a bassissimo contenuto di VOC, ecologico, traspirante, resistente agli agenti atmosferici, insensibile all'attacco di batteri e muffe, non elettrostatico, reversibile e non soggetto a stacchi e ritiri.

**KAPPASIL PITTURA** è disponibile nei colori di mazzetta **I COLORI di TCS**, bianca o al campione.

## DATI TECNICI

|                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DI PRODOTTO:                             | <b>Pittura minerale al Silicato di Potassio DIN 18363 per interni ed esterni</b>                                             |
| pH DELL'IMPASTO:                              | <b>&gt; 11.5</b>                                                                                                             |
| DENSITÀ:                                      | <b>media 1490 kg/m<sup>3</sup></b>                                                                                           |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE:        | <b>Sd 0.21 m</b>                                                                                                             |
| VALORE LIMITE CE 2010 di VOC (cat.A/a) 30 g/l | <b>Max VOC 28 g/l</b>                                                                                                        |
| ESSICCAZIONE:                                 | <b>a 20°C 60% U.R. al tatto 3 h completa 24 h</b>                                                                            |
| REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1:                 | <b>Classe A1</b>                                                                                                             |
| DILUIZIONE:                                   | <b>dal 20% al 40% con KAPPASIL FONDO</b>                                                                                     |
| COMPATIBILITÀ:                                | <b>non compatibile con altri prodotti</b>                                                                                    |
| COLORI:                                       | <b>disponibile nei colori di mazzetta I COLORI di TCS, bianco o al campione</b>                                              |
| RESA:                                         | <b>3,5 m<sup>2</sup>/l circa a due mani su supporto nuovo finito al civile</b>                                               |
| APPLICAZIONE:                                 | <b>pennello o rullo</b>                                                                                                      |
| CONFEZIONI:                                   | <b>secchio da 15 l</b>                                                                                                       |
| PALLET:                                       | <b>36 secchi, 756 kg max</b>                                                                                                 |
| CONSERVAZIONE:                                | <b>12 mesi conservato nelle confezioni originali non aperte in luogo asciutto al riparo dalle fonti di calore e dal gelo</b> |
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:                  | <b>da +5°C a +32°C</b>                                                                                                       |
| CLASSIFICAZIONE REACH:                        | <b>Vedere SDS</b>                                                                                                            |

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- Tenui sfumature della tinta sono da ritenersi tipiche data la composizione naturale del medesimo, nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura dello stesso.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).