

Fiche Technique

février 2017 :

## STRUCTURA

enduit chaux aérienne et charges naturelles pour intérieur et extérieur.

### DESTINATION :

- .version contemporaine d'enduit à la chaux avec effets marqués de texture;
- .application intérieure /extérieure / pièces humides
- .utilisable avec des teintes claires à vives,
- .ouvrages : neufs et rénovation.

### PROPRIETES :

- .liant : chaux grasse longuement vieillie et charges
- .nombreux effets structurés de matière possibles, **en une seule couche**
- .naturellement bactéricides et fongicides
- .naturellement et extrêmement perméable.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Nom :	STRUCTURA
Conditionnement :	1kg (1L), 6,5kg(4L) et 25kg (15L)
Aspect en pot :	pâte blanche épaisse
Masse volumique :	1,7 kg/L
Aspect du film :	lissé mat à légèrement satiné
Rendement :	environ 1,2 kgs à 2kg/m2/ en une seule couche suivant motif structure choisi Soit 12 à 20 m2 finis en 1c./ pot de 15 litres (25kgs)
Temps de séchage :	de 6 à 8 heures suivant conditions atmosphériques
PH :	13
Perméabilité :	SD ~ 0,05 m (DIN 52 615)
Absorption d'eau	environ 450 gr/m <sup>2</sup> /h
Teintes :	190 teintes possibles /notre nuancier CB190; ou par contre typage à partir de tout nuancier standard
Conservation :	12 à 24 mois en emballage d'origine, non ouvert, conserver à l'abri du gel et de la chaleur
Nettoyage outils :	eau
COV :	COV valeurs limites : cat. A/C (enduit minéral pour usage intérieur et extérieur) COV limites CEE DIR. 2004/42/CE 2007 ≤ 75grs/L COV limites CEE DIR. 2004/42/CE 2010 ≤ 30 grs/L COV STRUCTURA = 0 grs/L.

## **MISE EN OEUVRE :**

.Prêt à l'emploi.

.Outils d'application : lisseuse inox (240X100) pour application d'une couche égale à épaisseur déterminée, puis utilisation d'outils divers tels : couteaux crantés, peignes carreleur, brosses usagées, lisseuse plastique à motifs, rouleaux à texturer, peigne de Raya,...etc

.Nettoyage des outils : Eau.

.Conditions d'application : conformes au DTU 59.1

.Préparation des supports : conforme au DTU 59.1 et aux règles de l'art, avec des précautions particulières telles que : ne pas appliquer sous des températures <5°C ou >30°C, le support doit être propre complètement sec, dépoussiéré, soigneusement préparé; le support doit recevoir soit 1 couche de notre fixateur FONDUR (voir fiche technique §) si le fond peut garantir une accroche mécanique soit 1 couche de notre PRIMAIRE MULTI USE dilué (voir fiche technique§) dans tous les autres cas.

.Supports revêtus : état, qualité et travaux préparatoires conformes au DTU 59.1, toujours prévoir une accroche mécanique avec 1 couche de notre PRIMAIRE MULTI USE dilué.

.Ne pas appliquer sur d'autres types de support.

.Conseils d'application : graisser à la lisseuse « grand modèle » une seule couche égale ; puis sans laisser sécher, structurer à volonté à l'aide de différents outils tels : couteaux à colle, peigne de carreleur, brosse usagée à poils durs, platoir plastique à motif, lisseuse inox (« arrachés », grésé,...), rouleaux à texturer,..etc. Le temps ouvert de travail étant largement suffisant pour éviter les reprises .

Laisser sécher complètement avant une éventuelle et optionnelle finition :

- avec nos CIREs NACREES pour un effet métallisé et protecteur
- avec nos patines colorantes MIRAGE ou patines nacrées REALUX (diluable à l'eau 50%)
- avec notre concept de METALLISATION A FROID par transfert ( Mixtion à l'eau + feuilles métal, voir notre concept)

En extérieur protéger de la pluie battante pendant 3 jours après application, éviter d'appliquer par grand vent ou sur façades trop directement exposées au soleil.

.Hygiène et sécurité : STRUCTURA contient de la chaux hydratée et des charges irritants pour les yeux et la peau, consulter notre fiche de données de sécurité avant utilisation.

NB : nous garantissons la qualité constante de nos produits, mais nous ne prenons aucune responsabilité dans l'application de ceux-ci.