

FICHE TECHNIQUE N° 512

Crépi Siloxan Taloché

Taille de grain: 1,5 mm



Type de matériau	crépi de structure prêt à l'emploi, renforcé à la résine siloxane, à liaison organo-minérale, structure grattée, pour applications en extérieur.
Usages	revêtement final permettant des surfaces décoratives et robustes sur des supports minéraux et organiques. Peut également être utilisé comme revêtement terminal dans les systèmes d'ITE recourant aux panneaux de polystyrène difficilement inflammables.
Consommation	env. 2,3 kg/m ² .
Base liante	résines siloxanes et dispersion acrylique pure.
Densité	env. 1,70.
Coloris	blanc.
Propriétés	difficilement inflammable ; robuste et résistant aux produits détergents ; mise en œuvre souple et facile ; applicable à la machine ; hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau ; résistant aux intempéries et aux contraintes mécaniques (résiste aux fissures et chocs) ; fibrorenforcé.
Valeurs de physique de l'habitat	Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau (valeur V) conformément à la norme EN ISO 7783-2: classe V ₂ , moyenne. Absorption d'eau conformément à la norme EN ISO 1062-3: classe W ₂ , moyenne.
Réaction au feu (EN 13501-1)	B -s1 d0 (difficilement inflammable).
Force d'adhésion (EN ISO 1542)	≥ 0,3 MPa.
Supports	Convient aux enduits non-peints (MG II ou III), béton et panneaux de fibrociment. Convient aux revêtements finaux dans les systèmes d'ITE.
Préparation des supports	Les supports doivent être fermes, propres, secs et porteurs, si ce n'est pas le cas, il convient de les traiter en fonction. Les surfaces non-planes doivent être lissées en appliquant einZA Verbundmörtel à la spatule. Après séchage, appliquer une couche intermédiaire de einZA LF-Grund Plus ou einZA Primer Crépi.
Techniques de mise en œuvre	einZA Crépi Siloxan Taloché est prêt à l'emploi. Remuer soigneusement avant la mise en œuvre avec un malaxeur à faible vitesse. La consistance peut être ajustée en ajoutant une petite quantité d'eau (au plus 1 %). Appliquer avec une truelle en inox à l'épaisseur du grain. Le crépi peut être mis en œuvre avec des machines à enduire conventionnelles. Le choix de la technique de mise en application et des outils a une grande influence décisive sur l'optique finale de l'objet traité. Afin d'obtenir des surfaces régulières, un support lisse est indispensable. Les variations minimales de teinte dans les charges différentes sont dues aux matières premières et ne peuvent faire l'objet de réclamation.

Utiliser toujours des pots de crépi avec le même numéro de charge pour recouvrir des surfaces adjacentes. En présence de différents numéros de charge, il convient de mélanger l'ensemble du crépi au préalable.

Structure crépi gratté

Appliquer de façon régulière en formant des ronds à l'aide d'une truelle en plastique, ou en caoutchouc cellulaire ou disque en mousse.

Appliquer le crépi avec une truelle en inox à l'épaisseur du grain.

Température de mise en œuvre cas	Ne pas mettre en œuvre par des températures inférieures à +8 °C (air et objet) ni en de rayonnement direct du soleil.
Durée de séchage	Sec en surface après 48 heures par +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %. Complètement sec et résistant après env. 6 jours. En présence de températures inférieures et d'humidité supérieures, ces durées de séchages s'allongent.
Mise à la teinte	Des colorations individuelles sont disponibles en départ usine à partir de 500 kg ou bien grâce au système einzA mix de mélange de couleurs.
Nettoyage	Nettoyer à l'eau les instruments immédiatement après usage.
Stockage	Stocker au frais mais à l'abri du gel.
Conditionnement	25 kg (seau en plastique).
Indications particulières	Les matériaux sur base silicone sont alcalins (protéger les yeux et la peau). Bien couvrir les surfaces attenantes, les projections laissent des traces corrodées.
Indication	Les supports fortement alcalins (enduits neufs, couches de renforcement etc.) doivent être secs depuis au moins 28 jours conformément aux règles actuelles de la technique. Dans les cas d'intervalles de couches inférieurs et particulièrement en appliquant des crépis à coloris intense, une couche de fond avec LF-Grund-Plus dans le coloris identique peut assurer une protection efficace contre l'efflorescence.
Teneur en COV selon l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE	Teneur maximale en COV Annexe II A (sous-catégorie c). PS: max. 40 g/l après phase II (2010). Teneur en COV de einzA Crépi Siloxan Taloché: < 40 g/l.

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

Edition 11/2021 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.