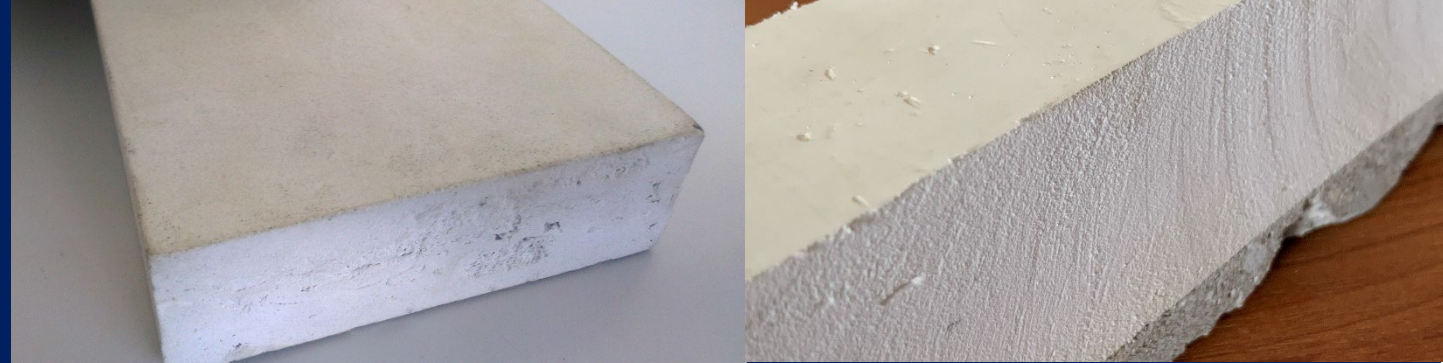




Rév 0
04/24



NISITEK

Enduit cimentaire isolant monocomposant spécifique pour la protection thermique des structures durables



DESCRIPTION

Le produit NISITEK est un revêtement isolant, protecteur pour les surfaces en béton et les murs en briques et en blocs, sur les murs intérieurs et extérieurs, spécifique pour l'isolation thermo-acoustique.

FONCTIONNALITÉS

Il existe de nombreux matériaux d'isolation thermique (polystyrène expansé, polyuréthane, laine de roche) caractérisés par une conductivité thermique Lambda (λ D) allant de 0,035 à 0,04. NISITEK est un produit né de la recherche constante des techniciens de laboratoire de TEKNA CHEM ; il s'agit d'un enduit monocomposant très léger, à base d'un composé de résines synthétiques et de charges amorphes de granulométrie très fine, dont la conductivité thermique est de 0,02 W/mK.

La pâte est prête à l'emploi, facile à travailler pour des applications sur des surfaces horizontales et verticales. Il peut être appliqué en toute sécurité à l'aide d'une spatule.

Sa particularité permet d'obtenir des surfaces continues sans joints ni ponts thermiques, offrant une solution idéale pour l'isolation par l'extérieur.

NISITEK :

- il est imperméable à l'eau ;
- il est résistant aux agressions chimiques ;
- c'est un excellent isolant thermique ;
- Il garantit une excellente adhérence sur toutes les surfaces en béton, en maçonnerie, en céramique et en marbre, y compris le métal, à condition qu'elles soient exemptes de poussière, de pièces friables, d'huiles et de graisses.
- Facile à installer
- Pas de gaspillage
- Durable dans le temps.

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation des structures en béton, en particulier :

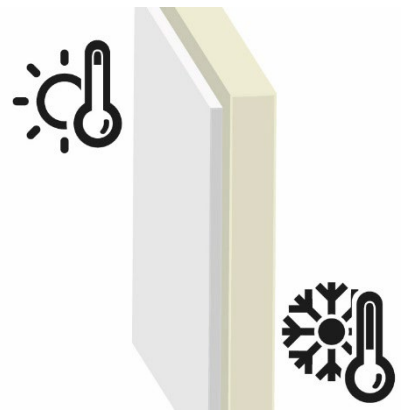
- Murs d'enceinte
- Toitures industrielles et civiles

Revêtement de structures en béton également soumis à de petites déformations sous charge (par exemple, panneaux préfabriqués).

Sa légèreté, combinée à sa résistance, en font un produit indispensable également comme ignifuge dans le secteur naval.

MODE D'EMPLOI

Le produit est prêt à l'emploi.



FEUILLE



TEKNA CHEM S.p.A.

Usine : Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web : www.teknachemgroup.com - E-mail : info@teknachemgroup.com - Fax : +39 0362.91.93.96



Application manuelle : utiliser une spatule lisse.

CÉDER

Environ 0,15 kg/m² par mm d'épaisseur, en fonction du support.

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

NISITEK conservé dans son emballage d'origine dans un endroit sec avec des températures comprises entre 5 et 35°C, peut être conservé pendant 12 mois.

PROPRIETES PHYSIQUES

État	Pâtes très légères
Couleur	blanc mat
Densité (produit durci) kg/m ³	380 ± 5 %
Température d'application	+5 – +35 °C
Temps d'utilisation	1 h
Temps de durcissement	4 – 5 h
Point de ramollissement	> 600 °C

AVERTISSEMENTS RELATIFS À L'APPLICATION

Pour une utilisation correcte de NISITEK, nous recommandons :

- nettoyez bien le substrat et humidifiez-le avec de l'eau avant d'appliquer NISITEK.
- de l'appliquer dans l'heure qui suit l'ouverture de l'emballage ;
- ne pas l'appliquer à des températures < +5°C ;
- pour le protéger des intempéries (soleil, pluie et vent) pendant les 24 premières heures suivant l'installation.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Utilisez des gants et des lunettes de protection.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

PACKS

Seaux de 20 litres

LEGAL

Les informations contenues dans cette fiche technique, bien qu'elles représentent le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans ses propres conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons donc toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit.

