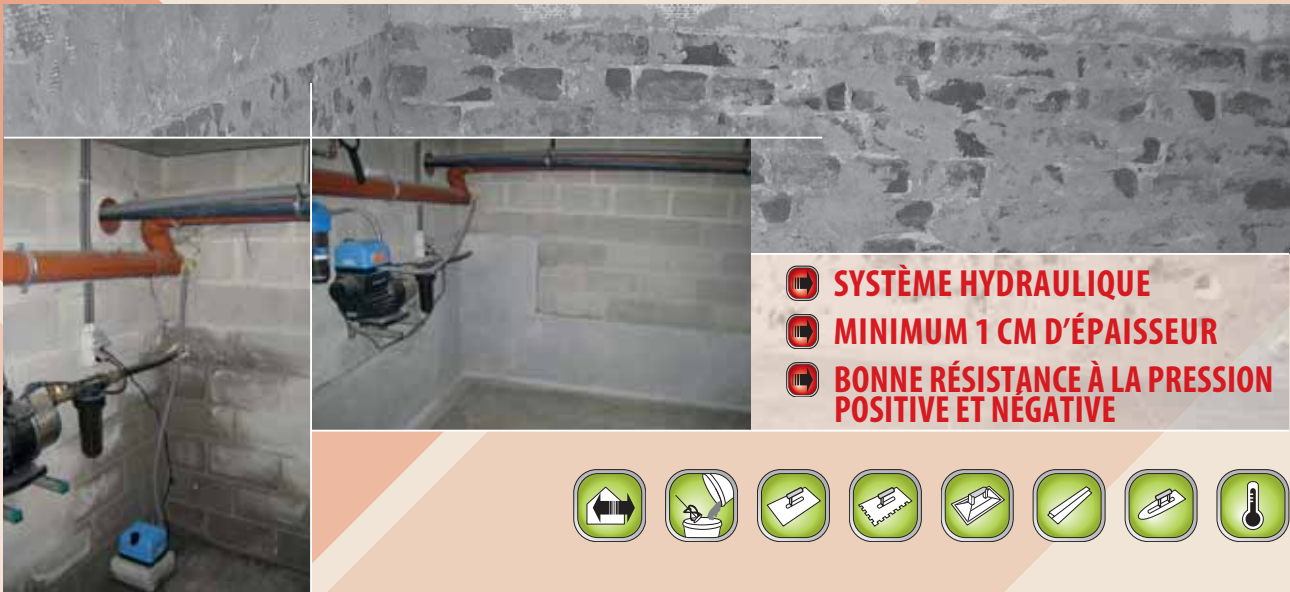





# B302 TECHNICRETE E

*Enduit hydrofuge à base de ciment*



-  **SYSTÈME HYDRAULIQUE**
-  **MINIMUM 1 CM D'ÉPAISSEUR**
-  **BONNE RÉSISTANCE À LA PRESSION POSITIVE ET NÉGATIVE**



## Caractéristiques

Le TECHNICRETE E est un enduit sec à base de ciment, prêt à l'emploi et avec une très grande étanchéité, convenant pour des applications tant intérieures qu'extérieures. Le TECHNICRETE E est composé de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité. Par simple ajout d'eau, on obtient un enduit étanche avec une haute résistance finale. Les principales caractéristiques du TECHNICRETE E sont: son étanchéité exceptionnelle, sa très bonne ouvrabilité et une adhérence excellente, ...

Le TECHNICRETE E est utilisé pour rendre étanches les caves, collecteurs d'eau, puits d'observation, piscines, murs de fondation, douches, ... et pour égaliser des surfaces verticales (maçonnerie, constructions en béton, ...).

## Mode d'emploi

### Support

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarrassé de poussières, traces d'huile et de particules détachées. Les supports absorbants seront d'abord humidifiés ou traités avec une solution de D201 TECHNIPACT (D202 H)/eau (1/4). Les supports appropriés sont la maçonnerie en briques, blocs de construction, les surfaces en béton, le béton coulé, le béton cellulaire, ... Ne pas appliquer sur des supports plâtreux.

### Application

#### Couche d'adhérence

D'abord on doit placer sur le support une couche d'adhérence constituée de TECHNICRETE E préparée avec une solution D201 TECHNIPACT (D202 H)/eau de 1 à 2 jusqu'à l'obtention d'une barbotine épaisse, c.-à-d. avec  $\pm 15\%$  eau de gâchage ( $= \pm 3,5$  l eau de gâchage par sac de 25 kg). On laisse la couche d'adhérence prendre (mais ne pas laisser durcir) avant de poursuivre le travail.

#### Enduit

Le TECHNICRETE E se prépare avec 10% à 12% d'eau, c.-à-d.  $\pm 2,5$  l d'eau par sac de 25 kg selon la consistance souhaitée. Par sac de 25 kg, verser la quantité d'eau nécessaire dans une cuve et ajouter lentement et uniformément l'enduit sec. Mélanger le tout intensément avec un mixer lent durant 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. On laisse l'enduit reposer pendant 2 minutes pour ensuite mélanger encore une fois intensément. Appliquer sur le support le mortier préparé soit manuellement avec une spatule d'égalisation soit par projection (type discontinu). Répartir et égaliser le TECHNICRETE E avec une règle égaliseuse ou une latte droite jusqu'à l'épaisseur voulue. Quand l'enduit a pris, on peut le polir au moyen d'une taloche (mouvements tournants). Si souhaité, lisser la surface finale avec une spatule d'égalisation. Pour les travaux d'étanchements de caves, de citernes, ... tous les angles entre les murs ainsi qu'entre sol et murs doivent être finis en cavet

avec un rayon de  $\pm 6$  cm comme renfort. Cette finition en cavet est très importante et efficace parce que les infiltrations d'eau se présentent le plus souvent à ces endroits (coutures).

### Remarques

Le TECHNICRETE E s'applique en 1 ou 2 couches selon l'épaisseur de couche souhaitée; si on applique 2 couches, la 1<sup>re</sup> couche est finie rudement. Quand on utilise le TECHNICRETE E comme enduit étanche, on doit respecter une épaisseur minimale de 10 mm. L'épaisseur de couche totale maximale du TECHNICRETE E est de 30 mm avec une épaisseur maximale par couche de 15 mm. La température de traitement est de  $+5^{\circ}\text{C}$  à  $+30^{\circ}\text{C}$  (d'application tant pour le support que pour l'environnement). Quand l'enduit sèche, le protéger contre le gel, les précipitations, le vent violent et le soleil direct. Pendant le durcissement du TECHNICRETE E, on doit le protéger contre la déshydratation au moyen d'un film plastique ou maintenir humide en arrosant régulièrement d'une fine pluie d'eau. Le TECHNICRETE E est

un support idéal pour carrelages, enduits de plâtre, enduits décoratifs, peinture, ... Le TECHNICRETE E peut être appliqué comme couche de finition. Le temps de traitement du TECHNICRETE E est d'1 heure 30 minutes.

En cas de présence de sels hygroscopiques et avant la mise en place du TECHNICRETE E, l'application d'un convertisseur de sels du type B202 TECHNICURE CS et/ou d'une barrière physique anti-salpêtre B201 TECHNICURE AS est fortement recommandée.

### Emballage

Le TECHNICRETE E est disponible en sacs de 25 kg. Chaque sac contient un sac en polyéthylène.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet [www.publichem.com](http://www.publichem.com)



25 kg

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
$\pm 2,5$ l à 3 l d'eau par sac de 25 kg ( $\pm 10\%$ à $12\%$ )	$\pm 1,9$ kg/mm/m <sup>2</sup> en poudre	25 kg
Couleur	Temps d'utilisation	Température d'application
gris	$\pm 1$ h 30	$+5^{\circ}\text{C}$ jusqu'à $+30^{\circ}\text{C}$ (support et environnement)



Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.