



### LES "PLUS" PRODUIT

- Application sans primaire
- Polyvalente : chapes anhydrite et ciment
- Simple encollage
- Temps d'ajustabilité amélioré
- Remise en circulation rapide



#### PROPRIETES

Colle spécialement adaptée à la pose sans primaire de revêtements céramiques des petits aux très grands formats sur chapes fluides (limitée aux locaux E2 au plus). Elle permet la pose en simple encollage. Elle apporte gain de temps et rendement élevé. 556 PROLIFLUIDE ANHYDRITE permet l'application sur sols chauffants. Elle a été conçue pour permettre la réalisation d'un ragréage ponctuel sur 4 à 10 mm, 12 h avant la pose du carrelage.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols : intérieurs.
- Supports admissibles**
  - Plancher béton
  - Chape fluide anhydrite avec ou sans système de chauffage par le sol (se référer à l'AT de la chape).
  - Chape ciment autonivelante
  - Dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation
  - Mortier d'égalisation P3
  - Plancher chauffant base ciment à eau chaude ou réversible

#### Supports interdits

Tous les supports à base de métal, Plancher Rayonnant Electrique (PRE) à l'exception du système THERMALU associé à LA CHAPE ANHYSOL visé sous Avis Technique.

#### Revêtements associés

- Grès cérame
- Grès étiré
- Grès porcelainé
- Terre cuite
- Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière
- Granit
- Pierre reconstituée (teneur < 6% en liant organique)
- Pâte de verre

#### CARACTERISTIQUES

- Présentation : poudre gris clair
- Densité apparente de la poudre :  $1,2 \pm 0,1$
- pH : 11
- Composition : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

#### Caractéristiques d'utilisation<sup>(1)</sup>

- Temps ouvert : 20 min environ
- Temps d'ajustabilité : 30 à 40 min environ
- Temps de vie en auge : 60 à 90 min
- Délai d'exécution des joints : 3 à 4 h
- Délai de mise en circulation : 24 h environ

#### Performances<sup>(1)</sup>

- Adhérence initiale à 24 h (MPa) :  $\geq 0,5$
- Adhérence initiale à 8 jours (MPa) :  $\geq 1$
- Adhérence après action de l'eau (MPa) :  $\geq 0,5$
- Résistance aux températures : - 20°C + 80°C

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation du support

- Vérifier que le taux d'humidité, la dureté et la porosité soient conformes aux recommandations du fabricant de la chape.
- Eliminer le brillant de surface par ponçage, suivi d'un dépoussiérage efficace.
- Avant collage, éliminer les poussières résiduelles de préférence à l'éponge humide.

#### Préparation du produit

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 556 PROLI FLUIDE ANHYDRITE avec 6 à 6,5 litres d'eau propre, soit environ 24 à 26 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.

#### Application du produit

- Verser et étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Presser le revêtement céramique par marouflage ou par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

#### Jointoiment

- Utiliser nos produits  
5040 PROLIJOINT TRADI,  
542 PROLIJOINT SOL,  
544 PROLIJOINT HP,  
545 PROLIJOINT SOUPLE  
(recommandé sur planchers chauffants),  
547 PROLIJOINT RUSTIC,  
548 PROLIPOX S ou  
549 PROLIPOX M-S.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Sur sol chauffant, respecter les recommandations du fabricant de la chape.
- Produit limité aux locaux E2.
- Délai de séchage avant recouvrement de la chape ciment autonivelante : 15 jours minimum à 20°C.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

Tableau de consommation (poids de poudre par m<sup>2</sup>)

OUTIL PEIGNE ou TALOCHE CRANTEE		FORMAT du CARREAU en cm <sup>2</sup>	SOLS INTERIEURS		
			120 < S S ≤ 1100	1100 < S S ≤ 2000	2000 < S S ≤ 3600
U9 = 9 X 9 X 9	Simple encollage	5 kg/m <sup>2</sup>			
E10 = 8 x 10 x 20 ou 1/2 lune Ø 20	Simple encollage		6 kg/m <sup>2</sup>	7 kg/m <sup>2</sup>	

#### CONSOMMATION

5 à 7 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau de consommation).

#### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg.

#### CONSERVATION

6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

#### GARANTIE

- R.C. fabricant.

#### DOCUMENT DE REFERENCE

- Avis Technique CSTB.