



# MORTIER HS PU DESMO 3C-5

Classification AFNOR : NFT 36 005 Famille I classe 6a

## Définition du produit :

HS PU DESMO 3C-5 est un mortier à 03 composants hybrides : Polyuréthane synthétique avec des liants hydrauliques et charges minérales de grande résistance chimique.

## Principales qualités :

- Très bonne résistance à l'eau bouillante.
- Très bonne résistance au choc thermique.
- Grande résistance aux acides, aux bases organiques et inorganiques, ainsi qu'aux détergents.
- Bonne résistance aux solvants.
- Biostable.
- Séchage rapide.
- Grande dureté et ténacité.

## Utilisations recommandées :

- Pour sols industriels à grande sollicitation chimique et mécanique tel que : usine de fabrication alimentaire de boisson, laiterie, huilerie...etc, où le lavage à l'eau chaude est presque permanent.

## Caractéristiques du mélange (A+B+C) à 20°C et 65% d'humidité relative:

Viscosité	Densité	Vie en Pot de 20 à 25°C	Extrait sec	point éclair
masse pseudo-plastique	1.7 ± 0.05	20 à 30 mn	100%	220°C

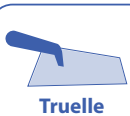
## Stockage :

- Stockage : (A : 1 an - B : 6 mois - C : 6 mois) dans leurs emballages d'origine scellé.
- Température de stockage recommandée : 5 - 30°C.
- Doit être protégé de l'humidité, de la chaleur et des corps étrangers.

## Caractéristiques du revêtement : à l'état sec, épaisseur du revêtement 2mm.

- Résistance à la compression: **70 N/mm<sup>2</sup>**
- Résistance à l'arrachement: **8 N/mm<sup>2</sup>**
- Dureté Shore D : **90**
- Classement au feu **M1**.
- Le séchage à **20°C** et **65 %** d'humidité relative.
- Sec hors poussière: **2 heures**.
- Dur : **24 heures**.
- Praticable : **7 jours**.
- Rendement : pour 3 à 5mm / épaisseur ; consommation de 6 à 9 kg/m<sup>2</sup>.
- Couleur selon nuancier RAL ou autre.

Aspect  
Mat  
Satiné



Dur  
24H

1,7 à 1,9 kg/m<sup>2</sup>  
par mm  
d'épaisseur