

Enduit étanche pour maçonnerie et  
béton



## APPLICATION

**Demula® DS Grijs** est un mortier prêt à l'emploi à base de ciment qui, grâce à des adjuvants spéciaux, forme, après avoir été mélangé avec de l'eau, une couche de protection étanche.

**Demula® DS Grijs** garantit une protection étanche des constructions enfouies telles que caves, cages d'ascenseur, canaux, piscines, réservoirs d'eau et stations d'épuration, avec une profondeur d'eau maximale de 5 m.

**Demula® DS Grijs** garantit une bonne étanchéité à l'eau, par pression hydrostatique tant positive que négative.

**Demula® DS Grijs** peut également être employé comme couche intermédiaire pour les enduits à base de ciment, afin d'uniformiser l'absorption du support.

## AVANTAGES

**Demula® DS Grijs** présente les avantages suivants:

- application simple et rapide à la brosse;
- excellente adhérence et durabilité;
- enduit étanche à l'eau, par pression hydrostatique tant positive que négative;
- perméable à la vapeur d'eau.

## MODE D'EMPLOI

Appliquer **Demula® DS Grijs** sur un support propre et en bon état.

Éliminez la rouille au moyen de sablage et pièces détachées par des moyens mécaniques. Si le support contient trop d'irrégularités, de fissures ou de dommages, vous devez le réparer avec un mortier de réparation approprié. Pré-sceller les infiltrations d'eau ou les fuites d'eau (consultez votre conseiller Demula).

Préhumidifiez le support jusqu'à saturation. Avant d'appliquer **Demula® DS Grijs**, éliminez l'eau résiduelle. Si l'application est trop rugueuse, c'est que le support a été insuffisamment préhumidifié. Si la brosse glisse trop facilement, c'est que la surface est trop mouillée ou que de la condensation s'est formée. Ce qui pourra entraîner des problèmes d'adhérence.

Quantité d'eau de gâchage: 4 - 5 litres par sac de 20 kg.

**Demula® DS Grijs** s'applique à la brosse. Veillez à ce que tous les pores et fissures capillaires soient suffisamment saturés de mortier.

**Demula® DS Grijs** s'applique en couches successives:

- appliquez la première couche à la brosse (ne jamais lisser);
- respectez un intervalle entre les couches de min. 24 uur (max. 72u);
- protégez soigneusement la surface contre le dessèchement;
- appliquez les couches successives de façon croisée;
- éliminez la condensation avant d'appliquer la couche suivante.

**Demula® DS Grijs** peut aussi être appliqué par projection. Appliquez la première couche à la brosse. Après quelques heures, la seconde couche pourra être appliquée par projection.

Enduit étanche pour maçonnerie et  
béton

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Produit	Demula® DS Grijs
Fournisseur	Demula nv
Quantité d'eau de gâchage	4 à 5 litres par 20 kg de poudre
Consommation pour enduit de max. 2mm	4 kg/m <sup>2</sup> (avec dosage d'eau: 5 l par 20 kg)
pour application à la brosse	2 kg/m <sup>2</sup> (avec dosage d'eau: 4 l par 20 kg)
Délai de mise en oeuvre	Min. 120 minutes
Températures de mise en oeuvre	+ 5 °C à + 30 °C
Couleur	Gris
Masse volumique	Ca. 1,5 kg/l
Résistance à la pluie	À partir de 24 heures après l'application
Praticable	À partir de 48 heures après l'application
Résistance à la compression 28 jours	≥ 45,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion 28 jours	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence surface/couche de fond	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau	Ca. 80 μ
Mise en oeuvre d'un réservoir d'eau	À partir de 72 heures après la dernière couche appliquée

## STOCKAGE ET CONSERVATION

### CONSERVATION:

Peut être conservé jusqu'à 1 an après la date de production dans son emballage d'origine fermé

### EMBALLAGE:

disponible en sacs de 20 kg

### STOCKAGE:

- Gardez toujours l'emballage bien fermé
- Evitez l'humidité

## SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Demula conseille de consulter attentivement la fiche de données de sécurité avant de procéder à l'utilisation de **Demula® DS Grijs**, pour une utilisation correcte en ce qui concerne la sécurité, les effets toxicologiques, ainsi que pour des informations sur les modalités de transport, le stockage et l'utilisation corrects.