

# Ardalan W-105

## MORTIER DE RÉPARATION FIN POUR BÉTON

### AVANTAGES

- Applicable jusqu'à 0 mm
- Non farineux en couche mince
- Mise en oeuvre aisée
- Applicable sans primaire
- Rends les murs en béton plus attrayants
- Intérieur et extérieur
- Haute force finale
- Long temps de mise en oeuvre: 40 min

### PRODUIT:

Ardalan W-105 est après ajout d'eau un mortier de réparation fin à durcissement hydraulique pour murs.

### DOMAINE D'APPLICATION:

Ardalan W-105 convient pour le lissage et la réparation locale des fissures et inégalités des murs en intérieur et en extérieur. Epaisseur de la couche jusqu'à 5 mm. Convient pour des endroits humides.

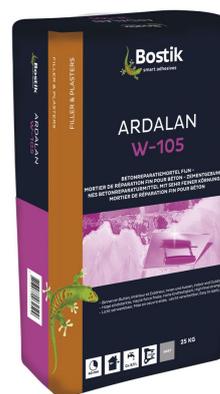
Les supports appropriés sont à base de ciment et autres matières pierreuses tels que béton (cellulaire), béton coulé, éléments préfabriqués en béton et maçonnerie. Aussi sur des supports très absorbants, comme le béton (cellulaire), Ardalan W-105 peut être appliqué jusqu'à 0 mm.

Ardalan W-105 est également applicable comme plâtre fin sur béton cellulaire et des supports à base de grès calcaire afin d'obtenir la surface appropriée pour carreler. Un support plan est surtout exigé pour des carreaux grand format et mosaïque.

### MODE D'EMPLOI

Préparation du support: Le support doit être stable, sec, exempt de poussière et autres salissures et doit disposer d'une solidité suffisante. Oter les couches (telles que rouille, peinture ...) qui peuvent influencer négativement l'adhérence. Lors du recouvrement de différents supports, appliquer au préalable de la fibre de verre résistante aux alcalins.

**MÉLANGE:** Dans un seau de gâchage propre, verser de l'eau propre et froide. Ajouter ensuite Ardalan W-105 tout en mélangeant et jusqu'à obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Nous conseillons d'utiliser un malaxeur électrique. Ajouter du sable ou du gravier fin pour des épaisseurs > 5 mm. Ajouter le sable ou le gravier comme dernier composant.



Epaisseur	Ardalan W-105	Eau
Jusqu'à 5mm	25 kg	8,5 l
> 5 mm	25 kg	8,0 - 8,5 l + 1/3 en volumes sable lavé (0- 4 mm)
> 10 mm	25 kg	8,0 - 8,5 l + 1/2 en volumes gravier fin (4- 8 mm)

Mélanger autant de produit pouvant être utilisé pendant le temps de travail.

**APPLICATION DU MORTIER:** Appliquer l'Ardalan W-105 en une seule couche jusqu'à 5 mm d'épaisseur avec une plâtrasse ou truelle. Humidifier légèrement le produit et lisser ou poncer après ± 2 h. Protéger durant 24 h la surface contre des conditions climatologiques extrêmes ou un séchage trop rapide. La température minimale de la mise en oeuvre s'élève à +5°C.

**FINITION DU MORTIER:** Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de la couche et des circonstances de travail. Après séchage l'Ardalan W-105 peut être peint avec une peinture qui résiste à la chaux. Respecter les préconisations du fabricant de la peinture quelle que soit la superficie de la surface traitée avec Ardalan W-105. Des supports humides peuvent causer des laitances.

**REMARQUES:** Éviter l'exposition au soleil. En cas de doute, effectuer un essai.

Nettoyage des outils: Après usage, nettoyer immédiatement à l'eau claire. Le produit durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

## STABILITÉ AU STOCKAGE

Conserver au sec et frais. 6 mois dans l'emballage non-ouvert.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les publications suivantes sont disponibles sur [bostiksdsthevercs.com](http://bostiksdsthevercs.com):

\* Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Couleur	Conditionnement	Code
gris	Sac 25kg	30602527

## Caractéristiques techniques

Densité	1,2 kg/l
Poids du mortier	1,6 kg/l
Consommation	1,2 kg/mm/m <sup>2</sup>
Temps de mise en oeuvre	ca. 40 min. à 20° C
Rapport poudre/eau	ca. 8,5 l / 25 kg de poudre
Résistance à la pression*	après 28 j ca. 8 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion*	après 28 j ca. 3 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhérence*	après 28 j ca. 1,7 N/mm <sup>2</sup>
pH	12
GIS code	ZP 1

\* dépend du support, la situation, l'application et la méthode d'analyse (laboratoire ou conditions réelles) les valeurs peuvent varier. Voir ainsi le disclaimer ci-dessous. Les valeurs sont constatés tant par propres mesures comme par des mesures de parties externes.

### Bostik BV

De voerman 8  
5215 MH - 's-Hertogenbosch  
T: +31(0) 73 6244244  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

### BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)73 6244244  
+32 (0) 9 255 17 17

### Bostik SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T: +32 (0) 92551717  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)

