

## CONSEILS POUR L'HOMME DE METIER

### AINSI ON OBTIENT LE MEILLEUR RESULTAT

- PUTZUNA® HY s'applique en 1 ou 2 couches selon l'épaisseur de couche souhaitée.
- Si on applique 2 couches, la première couche est finie rudement.
- Le temps d'utilisation est d'une heure et demie.
- Quand on utilise le PUTZUNA® HY comme enduit étanche, on doit respecter une épaisseur minimale de 10 mm.
- L'épaisseur de couche totale maximale du PUTZUNA® HY est de 30 mm avec une épaisseur maximale par couche de 15 mm. Vous ne pouvez donc pas appliquer une couche de 30 mm en 1 fois.
- Important : quand le produit est utilisé dans des caves ou des collecteurs d'eau, tous les angles, ainsi que les espaces entre sol et murs doivent être finis en cavet avec un rayon de  $\pm 6$  cm comme renfort.
- La température de traitement est de  $+5$  °C à  $+30$  °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 PUTZUNA® HY, il faut protéger la surface contre la déshydratation au moyen d'un film plastique en la maintenant humide en arrosant régulièrement la surface d'une fine pluie d'eau.
- PUTZUNA® HY est un support idéal pour carrelages, enduits de plâtre, enduits décoratifs et peinture. PUTZUNA® HY peut être appliqué comme couche de finition.

## CALCULEZ VOTRE CONSOMMATION

Calculez votre consommation sur [www.compaktuna.be](http://www.compaktuna.be) > tools ou avec le tableau ci-dessous



Rapport de mélange	$\pm 2,75$ L à $3,25$ L d'eau par sac de 25 kg ( $\pm 11$ à $13\%$ d'eau)
Consommation	$\pm 1,9$ kg/mm/m <sup>2</sup> en poudre
Emballage	25 kg
Couleur	Gris
Temps d'utilisation	$\pm 1$ h30
Température d'application	$+5$ °C jusqu'à $+30$ °C (support et environnement)

► Découvrez aussi PUTZUNA® BA-W & PUTZUNA® PL

### PUTZUNA® BA-W ENDUIT HYDROFUGE POUR UN CIMENTAGE CLASSIQUE



### PUTZUNA® PL ENDUIT RÉSISTANT À L'EAU POUR PLINTHES, SOUS-BASSEMENTS, DOUCHES À L'ITALIENNE, MURS DE JARDIN...



# COMPAKTUNA®

— Quality & Innovation —

## PUTZUNA® HY ENDUIT IMPERMÉABLE À L'EAU À BASE DE CIMENT



COMPAKTUNA bv/srl

Industriepark III - Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Gand - BE  
T +32 9 221 11 16 - [info@compaktuna.be](mailto:info@compaktuna.be) - [www.compaktuna.be](http://www.compaktuna.be)

 A MEMBER OF  
HOLCIM GROUP

# PUTZUNA® HY

## ENDUIT IMPERMÉABLE À L'EAU À BASE DE CIMENT

Pour rendre étanche les  
caves, piscines et murs  
de fondation

Adhérence excellente



PUTZUNA® HY est un enduit sec à base de ciment, prêt à l'emploi, livré dans des sacs de 25 kg. Le produit convient parfaitement pour rendre étanche les différents types de supports. Vous pouvez l'utiliser pour des collecteurs d'eau, caves, douches, piscines et murs de fondation. PUTZUNA® HY est composé de ciment, de sables de quartz 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 PUTZUNA® HY sont son étanchéité exceptionnelle, sa très bonne ouvrabilité et une adhérence excellente.

## Catactéristiques techniques

Catégorie et valeurs conforme au NBN EN 998-1

Résistance à la compression (après 28 jours) CSIV	ca. 45 MPa
Résistance à la traction (adhérence)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau (capillaire) W2	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup>
Résistance à la diffusion de vapeur μ	≤ 25
Conductivité thermique λ	≤ 1,28 W/m.K
Réaction au feu	F

# MÉTHODE



## En pratique

### Support

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarrassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées et qui a une portance suffisante. Les supports absorbants et non-uniformes seront d'abord humidifiés ou traités avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou avec le PRIMER PO. Les supports appropriés sont la maçonnerie en briques, blocs de construction, les surfaces en béton, le béton coulé, ... Ne pas appliquer sur maçonnerie contaminée de sel, des supports plâtreux, le béton cellulaire, panneaux isolants, panneaux légers de construction et parois préfabriqués.

Pour les murs extérieurs, PUTZUNA® HY convient moins. Il vaut mieux utiliser PUTZUNA® BA-W. Ne pas appliquer sur des supports à base de plâtre.

### Couche d'adhérence

D'abord on doit placer sur le support une couche d'adhérence constituée de PUTZUNA® HY préparé avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau de 1 à 2 jusqu'à l'obtention d'une barbotine épaisse, c.-à-d. avec ± 15% eau de gâchage (= ±3,5 L eau de gâchage par sac de 25 kg).

Appliquez cette couche d'adhérence avec une brosse ou par projection et laissez la couche d'adhérence prendre (mais ne pas laisser durcir) avant de poursuivre le travail.

### Enduit

Le PUTZUNA® HY se prépare avec 11% à 13% d'eau, c.-à-d. ± 2,75 L à 3,25 L 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 lisseuse soit avec une machine de projection d'enduits (type discontinu). Répartir et égaliser PUTZUNA® HY avec une règle égaliseuse ou un latte droite jusqu'à l'épaisseur voulue. Quand l'enduit a pris, on peut le polir au moyen d'une taloche (mouvements tournants).

