COMPAKTUNA®

PUTZUNA® HY

Enduit imperméable à l'eau

CE
11

COMPAKTUNA® bv/srl
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM

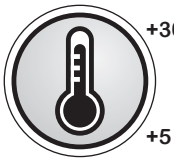
053/CPR/220121
EN 998-1
PUTZUNA® HY
General purpose plastering mortar, Type GP

Water absorption	W_c2	
Adhesion	≥ 1 N/mm²	(PF type A)







CARACTÉRISTIQUES

PUTZUNA® HY est un enduit sec à base de ciment, prêt à l'emploi et avec une très grande étanchéité. PUTZUNA® HY est composé de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité. Par simple ajout d'eau, on obtient un enduit étanche avec une haute résistance finale.

Les principales caractéristiques de PUTZUNA® HY sont son étanchéité exceptionnelle, sa très bonne ouvrabilité et une adhérence excellente, ...

PUTZUNA® HY est utilisé dans les applications suivantes: pour rendre étanches et égaliser des surfaces verticales dans des caves, collecteurs d'eau, puits d'observation, piscines, murs de fondation, constructions en béton,... Pour égaliser des grandes surfaces à l'extérieur (p.ex. des façades) il faut utiliser PUTZUNA® BA-W pour les plinthes, il faut utiliser PUTZUNA® PL.

PUTZUNA® HY peut être classé comme CS IV W_c2.

Caractéristiques techniques	Catégorie et valeurs conforme NBN EN 998-1
Résistance à la compression (après 28 jours)	CS IV ≥ ca. 45 MPa
Résistance à la traction (adhérence)	≥ 1 N/mm² (*)
Absorption d'eau (capillaire)	W_c2 ≤ 0,2 kg/m².min^{0,5}
Résistance à la diffusion de vapeur (μ)	≤ 25
Conductivité thermique (λ)	≤ 1,28 W/m.K

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
±2,75 L à 3,25 L d'eau par sac de 25 kg (±11% à 13%)	±1,9 kg/mm/m² en poudre	25 kg
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris	±1h30	+5 °C jusqu'à +30 °C (support & environnement)

PUTZUNA® HY

MODE D'EMPLOI



1. 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 sont préalablement apprêtés avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou avec PRIMER PO. Les primaires pour des surfaces non absorbantes tels que le PRIMER BL et le PRIMER GR ne conviennent pas. Les supports stables et appropriés sont la maçonnerie en briques destinées à des travaux d'étanchéisation, les surfaces en béton, le béton coulé (le béton doit être suffisamment ancien, la maçonnerie 1 mois, le béton coulé (y compris les blocs à empiler) min. 3 mois), ... Ne pas appliquer sur des blocs treillis, blocs treillis isolants supports plâtreux, les panneaux d'isolation de type EPS, XPS le béton cellulaire et parois préfabriquées. Les murs chargés de sel doivent faire l'objet d'une attention particulière.



2. Application

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)/ deux parts d'eau 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

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). Pour les travaux d'étanchements de caves, de citernes, ... tous les angles entre les murs ainsi qu'entre sol et murs doivent être finis en cavet avec un rayon de ±6 cm comme renfort. Cette finition en cavet est très importante et efficace parce que les infiltrations d'eau se présentent le plus souvent à ces endroits (coutures).



Consommation COMPAKTUNA® PRO/m² plafonnage avec PUTZUNA® HY

Application	Rapport de mélange COMPAKTUNA® PRO/eau	Épaisseur	Surface /litre COMPAKTUNA® PRO
Couche de fond	1/4	-	20 m²
Couche d'adhérence	1/2	ca. 2 mm	7 m²

Les taux de consommation susmentionnés sont des valeurs cibles, indiquées de bonne foi, dépendant du type de sol de fondation.

P.ex.: pour un cimentage de 70 m², on a besoin d'environ 3,5 litres de COMPAKTUNA® PRO pour la couche de fond et d'environ 10 L pour la couche d'adhérence.

PUTZUNA® HY

REMARQUES

- PUTZUNA® HY s'applique en 1 ou 2 couches selon l'épaisseur de couche souhaitée; si on applique 2 couches, la 1ère couche est finie grossièrement. Entre les 2 couches, maximum 2 jours.
- Quand on utilise PUTZUNA® HY comme enduit étanche, on doit respecter une épaisseur minimale de 15 mm.
- L'épaisseur de couche totale maximale de PUTZUNA® HY est de 30 mm avec une épaisseur maximale par couche de 15 mm.
- 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, on doit le protéger contre le déhydratation par moyen d'un film plastique ou maintenir humide en arrosant régulièrement d'une fine pluie d'eau. Ne jamais forcer le séchage à l'aide de séchoirs de chantier, de ventilateurs, courant d'air etc.
- PUTZUNA® HY est un support idéal pour carrelages, enduits de plâtre, enduits décoratifs, peinture respirante, ... PUTZUNA® HY peut être appliqué comme couche de finition (pas de murs de jardin, etc.).
- Le temps de traitement de PUTZUNA® HY est d'1 heure 30 minutes.
- En cas d'application comme couche de finition dans les piscines au chlore ou à l'eau salée, une finition de protection appropriée et résistante aux produits chimiques doit être prévue.

EMBALLAGE

PUTZUNA® HY est disponible en sacs de 25 kg. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage original, fermé et conservé au sec.

20240911

Étant donné que les applications et utilisations de nos produits sont multiples, il n'est pas possible d'établir une directive d'application unique. Toute l'information relative au produit refl ète l'état de connaissance de nos produits au moment de la publication de celle-ci. Par conséquent, toute suggestion ou recommandation concernant l'utilisation de nos produits est purement illustrative. Avant d'utiliser nos produits et en vue d'obtenir le résultat souhaité, appliquez-les sur une petite surface peu visible. N'oubliez pas de demander dans tous les cas la fi che technique de nos produits ! Visitez notre site web www.compaktuna.be. et consultez notre « Service technique ». Ce service est gratuit et disponible en appelant à notre numéro vert 0800/92279. Seule la version néerlandaise du texteest contraignante et exclusivement applicable. Version 10/02/2014. **COMPAKTUNA srl est EN ISO 9001 certifié.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be