



PUTZUNA® BA-W

CE	
POLYTECHNISCHE BEDRIJF BVBA/SPRL - P.T.B.-COMPACTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT - BELGIUM	
11 052/CPR/130701 EN 998-1	
PUTZUNA® BA-W Algemeen bestrijken pleistermortel Mortier d'enduit tout usage General purpose plastering mortar Normaľputzmořtel Type GP	
Wateropname (capillaire)/Absorption d'eau (capillaire)/Wasser Aufnahme (Kapillare)/Water absorption	W2
Waterdampdoorlaatbaarheid μ /Résistance à la diffusion de vapeur Waterdampdoorlaatbaarheid μ /Water vapor diffusion coefficient	25
Treksterkte (aanhechting)/Adhärence/Haftzugfestigkeit/Adhesion	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (breuktoek type A) (PF type A) (Bruchtoek type A)
Warmtegeleiding λ /Conductivité thermique λ /Wärmeleitfähigkeit λ /Thermal conductivity	($\lambda_{0,0,20}$) 0,76 W/m.K (Tab. Value)
Brandklasse/Reaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire	A1

Enlucido impermeable a base de cemento y cal



Características

PUTZUNA® BA-W es un enlucido seco, a base de cemento y cal, listo para emplear, idóneo para uso interno y externo. PUTZUNA® BA-W se compone además de cemento y cal, de arena de cuarzo seleccionada y aditivos de calidad. Simplemente con añadirle agua se obtiene un enlucido impermeable cuyo acabado es altamente resistente. Se caracteriza por su excelente manejabilidad y adherencia. PUTZUNA® BA-W se utiliza para alisar superficies verticales en albañilería y estructura de hormigón.

PARAMETROS TECNICOS

Categoría y valores con arreglo a NBN EN 998-1

Resistencia (después de 28 días)
Resistencia a la tracción (adherencia)
Absorción de agua (capilar)
Permeabilidad de vapor de agua (μ)
Coeficiente conductividad térmica (λ)
Categoría de inflamación

CS IV $\geq 6 \text{ MPa}$
 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
W2 $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
 ≤ 25
 $\leq 0,93 \text{ W/m.K}$
A1

Relación de mezcla

$\pm 4,50 \text{ l. hasta } 4,75 \text{ l. de agua por saco de } 25 \text{ kgs } (\pm 18 \text{ à } 19 \% \text{ agua})$

Consumo

$\pm 1,5 \text{ kgs/mm}^2 \text{ en polvo}$

Embalaje

25 kgs

Color(es)

Gris

Prefraguado

$\pm 1 \text{ h30}$

Temperatura de uso

+ 5 °C hasta + 30 °C (soporte y entorno)



Instrucciones de uso

1. Superficie

La superficie debe estar seca, limpia, sin polvo ni grasa, sin partículas sueltas y sin rastros de escarcha. Los soportes porosos tienen que humedecerse ligeramente primero, con una imprimación de COMPAKTUNA® PRO/agua (1/4) o con P.T.B. PRIMER. Los soportes ideales son: obras artesanales, albañilería, ladrillos, bloques, hormigón, hormigón colado, hormigón celular.

No se debe emplear sobre yeso o escayola.

2. Preparación

Puente de adherencia

Recomendamos se aplique primero un puente adhesivo en la superficie consistente en PUTZUNA® BA-W y COMPAKTUNA® PRO/agua ($\pm 5,5$ L agua por saco de 25 kgs). Se deja secar antes de continuar. Para superficies lisas (por ejemplo hormigón), también se puede emplear BETOPRIMER como capa adherente.

Enlucido

Se mezcla PUTZUNA® BA-W con $\pm 18\%$ a 19% agua (4,50 a 4,75 l de agua) por saco de 25 kgs, dependiendo de la consistencia deseada. Por cada saco de 25 kgs se echa la cantidad necesaria de agua primero y después lenta y uniformemente se añade el polvo. Batir vigorosamente durante ± 2 minutos.

Se deja reposar unos minutos, para después volver a batir enérgicamente. Finalmente se aplica el mortero con llana o a presión. Se nivela y se flotea. Si se desea una acabado más liso se llanea.

Observaciones

- PUTZUNA® BA-W se aplica en 1 ó 2 capas, dependiendo del grosor deseado. Si se requiere una segunda capa, la primera se deja rugosa. El espesor total máximo aconsejado de PUTZUNA® BA-W es de 30 mm y un máximo por capa de 15 mm.
- Es necesario proteger el secado de la escarcha, la lluvia, ráfagas de viento y de la luz solar. Durante el fraguado hay que proteger la PUTZUNA® BA-W con plástico, para que no se reseque, o bien humedecerlo por aspersión.
- Una superficie acabada con PUTZUNA® BA-W es un soporte ideal para acabar con escayola, azulejos, enlucidos decorativos, pinturas, ...
- También PUTZUNA® BA-W constituye un acabado en sí; el tiempo de secado y fraguado es de 1 hora y media.

Embalaje

Saco de 25 kgs. (cada saco está forrado en su interior con polietileno).

