



Eigenschappen

PUTZUNA® HY is een droge, gebruiksklare pleister op cementbasis met een zeer grote waterdichtheid, geschikt voor toepassingen zowel binnen als buiten. PUTZUNA® HY bestaat uit cement, uitgezochte kwartszanden en hoogwaardige toeslagstoffen. Men bekomt door eenvoudige toevoeging van water een waterdichte bepleistering met een hoge eindweerstand.

PUTZUNA® HY heeft als voornaamste eigenschappen een uitzonderlijke waterdichtheid, zeer goede verwerkbaarheid en een uitstekende aanhechting. PUTZUNA® HY wordt gebruikt voor het waterdicht maken van kelders, watervergaarbakken, controleputjes, zwembaden, funderingsmuren, douches, ... en voor het effenen van verticale vlakken (metselwerk, betonconstructies). Het uitvlakken van grote oppervlakten buiten (vb. gevels) moet met PUTZUNA® BA-W gebeuren.



Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 2,5 L tot 3 L water per zak van 25 kg (± 10% à 12% water)	± 1,9 kg/mm/m ² in poeder	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
grijs	± 1h30	+ 5°C tot + 30°C (ondergrond & omgeving)

Gebruiksaanwijzing

1. Ondergrond

Er wordt steeds gewerkt op een ruwe, zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen.

Zuigende ondergronden worden vooraf bevochtigd, met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing (1/4) of met P.T.B.-PRIMER ingestreken.

Geschikte ondergronden zijn baksteenmetselwerk, snelbouwsteen, betonvlakken, gegoten beton, cellenbeton,...

Niet toepassen op gipsachtige ondergronden.

2. Verwerking

A. Aanhechtingslaag

Vooraf moet men op de ondergrond een aanhechtingslaag plaatsen bestaande uit PUTZUNA® HY aangemaakt met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing van 1 op 2 tot men een dikke strijkbare brij bekomt, t.t.z. met $\pm 15\%$ aanmaakvloeistof (= $\pm 3,5$ L aanmaakvloeistof per zak van 25 kg). Men laat de aanhechtingslaag aantrekken (maar niet laten uitharden) alvorens verder te werken.

B. Pleister

PUTZUNA® HY wordt aangemaakt met 10% à 12% water t.t.z. $\pm 2,5$ L water per zak van 25 kg afhankelijk van de gewenste consistentie. Per zak van 25 kg de nodige hoeveelheid water in een mortelkuip gieten en de droge pleister langzaam en gelijkmatig toevoegen. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 5 minuten intensief mengen tot een klontervrije homogene massa bekomen wordt. Men laat de pleister gedurende 2 minuten rusten om hem vervolgens nogmaals intens om te roeren. De aangemaakte mortel ofwel manueel met een egalisatiespaan ofwel machinaal met de pleistermachine (type discontinu) op de ondergrond aanbrengen. PUTZUNA® HY met een rei of rechte lat verdelen en egaliseren tot op de gewenste dikte. Wanneer de cementpleister is aangetrokken, hem opwrijven met draaiende bewegingen door middel van een kunststofspaan met rubber (taloche). Indien gewenst, het eindoppervlak met een egalisatiespaan glad afwerken. Bij dichtingswerken voor kelders, regenputten, ... moeten alle hoeken aan muren, alsook tussen vloer en muren keelvormig worden uitgewerkt met een straal van ± 6 cm als versterking. Deze keelvormige afwerking is zeer belangrijk en doeltreffend omdat waterdoorsijpelingen zich meestal op deze plaatsen (naden) voordoen.



Opmerkingen

PUTZUNA® HY wordt aangebracht in 1 of 2 lagen afhankelijk van de gewenste laagdikte, bij 2 lagen wordt de 1ste laag ruw afgewerkt. Wanneer men PUTZUNA® HY als waterdichte bepleistering gebruikt, moet men een minimale dikte van 10 mm aanhouden. De maximale totale laagdikte van PUTZUNA® HY is 30 mm, met een maximale dikte per laag van 15 mm.

De verwerkingstemperatuur is van + 5°C tot + 30°C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving). Uitdrogend cementeerwerk beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon. Tijdens de uitharding PUTZUNA® HY beschermen tegen uitdroging door het afdekken met plasticfolie of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel. PUTZUNA® HY is een ideale ondergrond voor tegelwerk, gipspleisters, decoratieve pleisters, verf,... PUTZUNA® HY kan als eindlaag gebruikt worden.

De verwerkingstijd van PUTZUNA® HY is 1h30 minuten.

Verpakking

PUTZUNA® HY is leverbaar in zakken van 25 kg. Iedere zak bevat een polyethyleen zak, dewelke een zeer lange bewaring garandeert.

