

COMPAKTUNA®

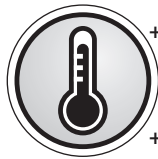
PUTZUNA® BA-W

Waterafstotende pleister

CE 11	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
052/CPR/220121 EN 998-1 PUTZUNA® BA-W General purpose plastering mortar, Type GP	
Water absorption	W _c 2
Adhesion	≥ 0,5 N/mm²



EIGENSCHAPPEN



+30 °

+5 °

PUTZUNA® BA-W is een droge, gebruiksklare pleister op kalk/cementbasis, geschikt voor toepassingen zowel binnen als buiten.

PUTZUNA® BA-W bestaat uit cement, kalk, uitgezochte kwartszanden en hoogwaardige toeslagstoffen. Men bekomt door eenvoudige toevoeging van water een bepleistering met een hoge eindweerstand.

PUTZUNA® BA-W heeft als voornaamste eigenschappen een zeer goede verwerkbaarheid en een uitstekende aanhechting, ...

PUTZUNA® BA-W wordt gebruikt voor het effenen van verticale vlakken zoals metselwerk, betonconstructies, ...

PUTZUNA® BA-W is speciaal ontworpen om continu te verspuiten met een doorstroommenger.

PUTZUNA® BA-W kan als CS IV W_c2 geklasseerd worden.

Technische parameters	Categorie en waarden conform NBN EN 998-1
Druksterkte (na 28 dagen)	CS IV ≥ 6 MPa
Treksterkte (aanhechting)	≥ 0,5 N/mm² (*)
Wateropname (capillair)	W _c 2 ≤ 0,2 kg/m².min ^{0,5}
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	≤ 25
Warmtegeleiding λ	≤ 0,61 W/m.K

* breukvlak type a

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
±4,5 L à 4,9 L water per zak van 25 kg (±18 à 19,5% water)	±1,6 kg/mm/m² in poeder	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs	±1u 30 minuten	+5 °C tot +30 °C (ondergrond en omgeving)

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Ondergrond

Er wordt steeds gewerkt op een stabiele, ruwe, zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen. Zuigende ondergronden worden vooraf ingestreken met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing (1/4) of worden met PRIMER PO ingestreken. Geschikte ondergronden zijn ondergronden met minstens dezelfde weerstand zoals baksteen metselwerk, snelbouwsteen, betonvlakken, gegoten beton, ... Niet toepassen op gipsachtige ondergronden, cellenbeton of lichte isolerende stenen, isolatiepanelen type XPS EPS, ...

2. Verwerking

Aanhechtingslaag: we raden aan vooraf op de ondergrond een aanhechtingslaag te plaatsen bestaande uit PUTZUNA® BA-W aangemaakt met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing van 1 op 2 tot men een dikke strijkbare brij bekomt, t.t.z. met $\pm 23\%$ aanmaakvloeistof (= $\pm 5,5\text{L}$ aanmaakvloeistof per zak van 25 kg). Men laat de aanhechtingslaag aantrekken alvorens verder te werken. Het opkammen van deze aanhechtingslaag is raadzaam.

Pleister

PUTZUNA® BA-W wordt aangemaakt met $\pm 18\%$ à $19,5\%$ water t.t.z. $\pm 4,5\text{L}$ à $4,9\text{L}$ 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 ± 2 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 plakspaan ofwel machinaal met de pleistermachine op de ondergrond aanbrengen. PUTZUNA® BA-W kan ook met een doorstroommenger continu verspoten worden. PUTZUNA® BA-W met een rei of rechte lat verdelen en egaliseren tot op de gewenste dikte. Wanneer de kalk/cementpleister is aangetrokken, hem opwrijven met draaiende bewegingen door middel van een kunststofspaan (taloche). Voor het plaatsen van tegelwerk kan de pleister na uitharden ruw worden gezet d.m.v. schrapen met een schaaf.

OPMERKINGEN

- PUTZUNA® BA-W wordt aangebracht in 1 of 2 lagen afhankelijk van de gewenste laagdikte, bij 2 lagen wordt de 1ste laag ruw afgewerkt.
- PUTZUNA® BA-W wordt steeds toegepast met een minimale dikte van 8 mm.
- De maximale totale laagdikte van PUTZUNA® BA-W is 30 mm, met een maximum dikte per laag van 15 mm.
- Uitdrogend cementeerwerk beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon. Tijdens de uitharding PUTZUNA® BA-W beschermen tegen uitdroging door het afdekken met plasticfolie enkele millimeters van de pleister vandaan of regelmatig bevochtigen met een fijne waternevel. Een schouweffect dient hierbij vermeden te worden.
- PUTZUNA® BA-W is een ideale ondergrond voor tegelwerk, gipspleisters, decoratieve pleisters, verf, ...
- PUTZUNA® BA-W kan als eindlaag gebruikt worden.
- In plintbereik gebruik PUTZUNA® PL, in kelders en zwembaden PUTZUNA® HY
- De verwerkingstijd van PUTZUNA® BA-W is 1u30.
- Het eindoppervlak mag niet glad worden afgewerkt met een metalen werktuig (bijvoorbeeld een plakspaan), aangezien dit microscheuren kan initiëren aan het oppervlak. Gebruik hiervoor een kunststof schuurbord.

VERPAKKING

PUTZUNA® BA-W is leverbaar in zakken van 25 kg. Iedere zak bevat een polyethyleen zak. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

