TIPS VOOR DE VAKMAN

ZO BEKOMT U HET BESTE RESULTAAT

- Afhankelijk van de gewenste dikte van de laag, kunt u PUTZUNA® HY in 1 of 2 lagen aanbrengen.
- Als u 2 lagen aanbrengt, moet u de 1e laag ruw afwerken.
- De verwerkingstijd is anderhalf uur.
- Als u een echt waterdichte pleisterlaag wilt, dan moet de aangebrachte laag minimaal 10 mm dik zijn.
- In totaal mag de laag PUTZUNA® HY maximaal 30 mm dik zijn. Indien u die dikte wilt, moet u de laag in twee fasen van 15 mm dikte aanbrengen. U mag dus niet 1 laag van 30 mm ineens opbrengen.
- Bij gebruik van het product in bijvoorbeeld kelders en regenputten is het belangrijk dat u ook alle hoeken in de muren en naden tussen de muren en de vloer afwerkt. U doet dit keelvormig met een straal van 6 cm als versterking.
- PUTZUNA® HY heeft een verwerkingstemperatuur van 5 tot 30 °C. Die temperaturen gelden voor de ondergrond en de omgeving. Het pleisterwerk moet geleidelijk uitdrogen en uitharden. Tijdens het uitdrogen dient u het te beschermen tegen vorst, neerslag, harde wind en direct zonlicht. Bij het geleidelijk uitharden kunt u het best een plastic afdekfolie spannen of regelmatig een lichte waternevel spuiten over het pleisterwerk.
- PUTZUNA® HY kunt u als eindlaag gebruiken. U kunt de laag echter ook voorzien van tegels, gips, sierpleisters of verflagen.

BEREKEN JE VERBRUIK

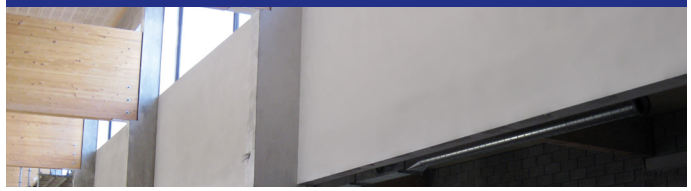
Bereken je verbruik op
www.compaktuna.be > tools
of via onderstaande tabel

Mengverhouding	±2,75 L à 3,25 L water per zak van 25 kg (±11 à 13% water)
Verbruik	±1,9 kg/mm/m² in poeder
Verpakking	25 kg
Kleur	Grijs
Verwerkingstijd	±1h30
Gebruiks-temperatuur	+5 °C tot +30 °C (ondergrond & omgeving)

Ontdek ook PUTZUNA® BA-W & PUTZUNA® PL

PUTZUNA® BA-W
WATERAFSTOTENDE PLEISTER
ALS KLASSIEKE CEMENTERING

PUTZUNA® PL
WATERVASTE PLEISTER
VOOR GEVELPLINTEN EN TUINMUURTJES ONDER EN BOVEN HET MAAIVELD

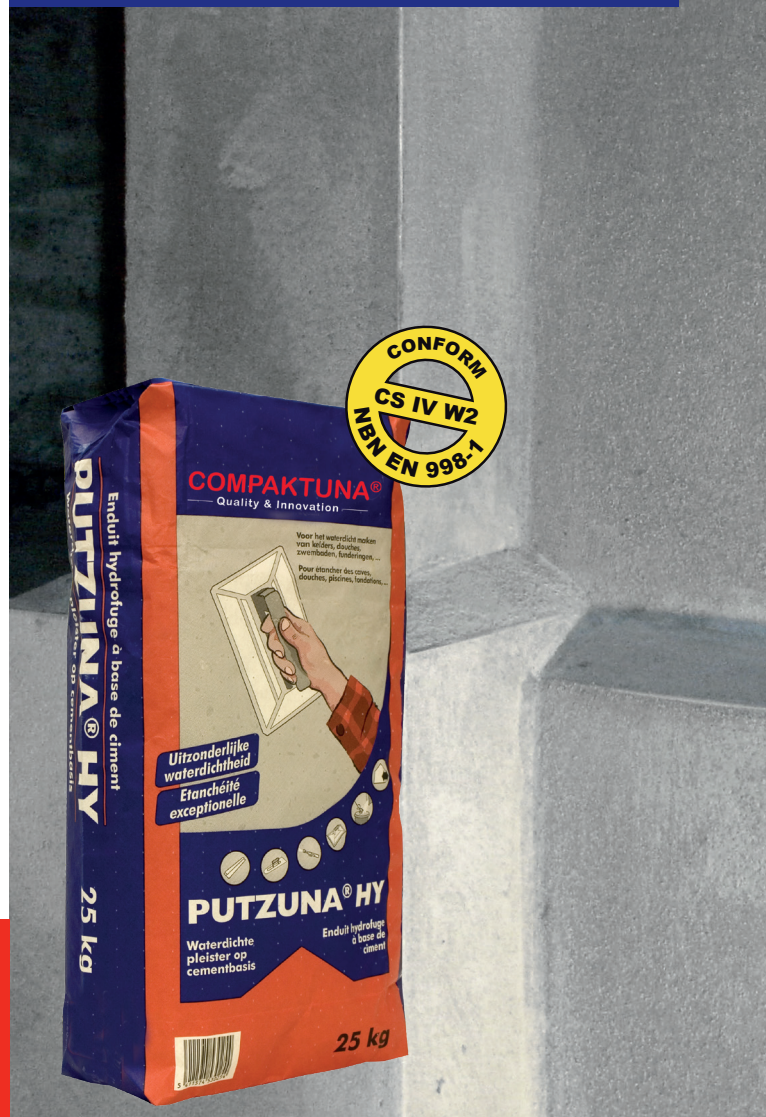


COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III - Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Gent - BE
T +32 9 221 11 16 - info@compaktuna.be - www.compaktuna.be

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

PUTZUNA® HY WATERDICHTE PLEISTER OP CEMENTBASIS



PUTZUNA® HY

WATERDICHTE PLEISTER OP CEMENTBASIS

Waterdicht maken van kelders, zwembaden, funderingsmuren

Uitstekende aanhechting

PUTZUNA® HY is een droge, gebruiksklare pleister op cementbasis die geleverd wordt in zakken van 25 kg. Het product is uitermate geschikt om verschillende soorten ondergronden waterdicht te maken. U kunt het product toepassen in bijvoorbeeld waterbakken, kelders, douches, zwembaden en op funderingsmuren. PUTZUNA® HY bestaat uit cement, kwartszanden en hoogwaardige toeslagstoffen. U maakt PUTZUNA® HY eenvoudig aan met water om een waterdichte bepleistering te krijgen met een enorm hoge weerstand. De sterkste kwaliteiten van dit product zijn de uitzonderlijke waterdichtheid, de soepele verwerkbaarheid en de uitstekende aanhechting.

Technische parameters

Categorie en waarden conform NBN EN 998-1

Druksterkte (na 28 dagen) **CSIV**	ca. 45 MPa
Treksterkte (aanhechting)	≥ 1 N/mm^2
Wateropname (capillair) **W2**	≤ 0,2 kg/m^2.min^{0,5}
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	≤ 25
Warmtegeleiding λ	≤ 1,28 W/m.K
Brandklasse	F

WERKWIJZE

In de praktijk

Ondergrond

Er wordt steeds gewerkt op een stabiele, ruwe, zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen en die voldoende draagkrachtig is.
Zuigende ondergronden worden vooraf bevochtigd met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing (1/4) of worden met PRIMER PO ingestreken. Geschikte ondergronden zijn baksteenmetselwerk, snelbouwsteen, betonvlakken, gegoten beton... Niet toepassen op gipsachtige ondergronden, cellenbeton en prefab wanden.
Voor buitengevels is PUTZUNA® HY minder geschikt. In plaats daarvan gebruikt u beter PUTZUNA® BA-W. Het product is niet geschikt voor gipsen ondergronden.

Aanhechtingslaag

Vooraf moet men op de ondergrond steeds 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, d.w.z. met ±15% aanmaakvloeistof (= ±3,5 L aanmaakvloeistof per zak van 25 kg). De aanhechtingslaag aanbrengen met borstel of crepispuit en laten aantrekken (maar niet laten uitharden) alvorens verder te werken.

Pleister

PUTZUNA® HY wordt aangemaakt met 11% à 13% water d.w.z. ±2,75 à 3,25 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 plakspaan 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 d.m.v. een kunststofspaan (taloche).

De toepassingen en gebruiksmogelijkheden van onze producten zijn talrijk zodat geen eenduidige toepassingsrichtlijn kan voorgeschreven worden. Alle productinformatie geeft de stand van kennis van onze producten weer op het moment van publicatie dezer. Alle suggesties en aanbevelingen aangaande het gebruik van onze producten zijn daarom louter illustratief. Alvorens onze producten te gebruiken en om zeker te zijn dat het door u gewenste resultaat bereikt wordt, pas het product toe op een kleine en weinig opvallende plaats. Vraag steeds de technische fiche van onze producten! Zie website www.compaktuna.be. Raadpleeg onze “Technische Dienst”. Deze is kosteloos ter beschikking op ons groen nummer 0800/92279. De Nederlandstalige tekst is exclusief bindend. Versie 10/02/2014.
COMPAKTUNA bv is EN ISO 9001 gecertificeerd. Certificaat: BE 04/01432 | RPR Gent RPM | Industriepark Zwijnaarde 6 | 9052 Gent - België | T +32 9 221 11 16 | info@compaktuna.be