

PUTZUNA HY®

PUTZUNA® HY jest suchą, gotową do użycia cementową zaprawą tynkową o dużej odporności na działanie wody. Zaprawę stosować można w pracach prowadzonych wewnątrz i na zewnątrz budynku. W skład PUTZUNA® HY wchodzi cement, piasek kwarcowy wysokiej jakości oraz inne komponenty dodatkowe. Po dodaniu wody uzyskuje się wodoodporny tynk o wysokim stopniu szczelności.

PUTZUNA® HY to odporność na działanie wody, łatwość przygotowania i dobra przyczepność.

Zaprawa PUTZUNA® HY z uwagi na nieprzepuszczalność wody używana jest zwłaszcza przy pracach prowadzonych w piwnicach budynków, zbiornikach na wodę deszczową, studzienkach, fundamentach, basenach, prysznicach oraz do egalizacji pionowych płaszczyzn (otynkowane ściany, konstrukcje betonowe).

Wyrównywanie większych powierzchni fasad budynków powinno być wykonywane przy użyciu PUTZUNA BA-W.



PUTZUNA HY®

CE		
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM		
11 053/CPR/130701 EN 998-1 PUTZUNA® HY Algemeen toepasbare pleistermortel Mortier d'enduit tout usage General purpose plastering mortar Normalputzmörtel Type GP		
Wateropname (capillair)/Absorption d'eau (capillaire)/Wasseraufnahme (Kapillare)/Water absorption		W2
Waterdampdoorlaatbaarheid μ/Résistance à la diffusion de vapeur μ/Wasserdampfdurchlässigkeit μ/Water vapor diffusion coefficient		25
Treksterkte (aanhechting)/Adhèrence/Haltzugfestigkeit/Adhesion	≥ 1 N/mm²	(breukvlak type A) (PF type A) (Bruchbild type A)
Warmtegeleiding λ/ Conductivité thermique λ/Wärmeleitfähigkeit λ/Thermal conductivity	(λ _{10,00})	1,28 W/m.K (Tab. Value)
Brandklasse/Réaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire		F

Wysokoodporna na działanie wody zaprawa na bazie cementu



właściwości



PUTZUNA® HY jest suchą, gotową do użycia cementową zaprawą tynkową o dużej odporności na działanie wody. Zaprawę stosować można w pracach prowadzonych wewnątrz i na zewnątrz budynku. W skład PUTZUNA® HY wchodzi cement, piasek kwarcowy wysokiej jakości oraz inne unikatowe komponenty dodatkowe. Po dodaniu wody uzyskuje się wodoodporny tynk o wysokim stopniu szczelności na wilgoć. PUTZUNA® HY to odporność na działanie wody, łatwość przygotowania i dobra przyczepność.

Zaprawa PUTZUNA® HY z uwagi na nieprzepuszczalność wody używana jest zwłaszcza przy pracach prowadzonych w piwnicach budynków, zbiornikach na wodę deszczową, studzienkach, fundamentach, basenach, prysznicach oraz do egalizacji pionowych płaszczyzn (otynkowane ściany, konstrukcje betonowe). Wyrównywanie większych powierzchni fasad budynków powinno być wykonywane przy użyciu PUTZUNA BA-W.

OPIS TECHNICZNY

Zgodny z wymaganiami normy NBN EN 998-1

odporność na ucisk (po 28 dniach)
wytrzymałość
absorpcja wody
przepuszczalności pary wodnej (μ)
przewodnictwo ciepłe (λ)
Klasa odporności na działanie ognia

CSIV ca.45 Mpa
≥ 1 N/mm²
W2 ≤0,2 kg/m².min 0,5)
≤ 25
≤ 1,28 W/m.K
A1

Management Service Erik Derhaeg
ul. Słonimska 29/4
54-618 Wrocław

NIP: 8992742914
REGON: 365102309

PLN: PL 53 1090 1522 0000 0001 3367 2380
Euro: PL 15 1090 1522 0000 0001 3367 2385

Proporcje mieszanki	Zużycie	Opakowanie
±2,5 litra do 3 litrów wody na worek 25 kg (±10% do 12% wody)	± 1,9 kg/mm/m ²	25 kg
Kolor	Czas pracy	Temperatura pracy
szary	± 1,5 godziny	+5° C do +30° C (podłoża i otoczenia)

instrukcja użycia



WARSTWA PRZYCZEPNA

Przed wykonaniem właściwych prac, podłoże należy zagruntować mieszanką PUTZUNAR HY i COMPAKTUNAR (PRO) w roztworze wodnym w proporcji 1 do 2 (aż do otrzymania gęstej mieszanki nadającej się do naniesienia na powierzchnię) lub poprzez dodanie 15% produktu (= ± 3,5 L zaczynu na worek 25 kg).

Przed rozpoczęciem właściwych prac należy odczekać, aż warstwa gruntująca zostanie wchłonięta (nie należy jednak dopuścić do jej stwardnienia).

WARSTWA TYNKU

Zaprawa PUTZUNAR HY rozprowadzana jest z 10% do 12% wody (± 2,5 L wody na worek 25 kg w zależności od potrzebnej konsystencji). Do kadzi z daną ilością wody należy powoli wsypywać - ciągle mieszając - suchą zaprawę. Otrzymaną zawiesinę mieszać przez 5 minut mikserem na wolnych obrotach, aż do otrzymania gładkiej jednolitej masy bez grudek. Odczekać 2 minuty a następnie rozmieszać jeszcze raz. Otrzymaną w ten sposób zaprawę rozprowadzić równomiernie po podłożu za pomocą szpachli, packi lub mechanicznych urządzeń do nanoszenia gładzi tynkowej. Wyrównać za pomocą listwy rozprowadzającej na żądaną grubość.

Po częściowym wchłonięciu przez podłoże - wygładzić za pomocą kolistych ruchów wykonywanych packą wykonaną z tworzywa sztucznego lub gumy. O ile konieczne - wykończyć gładzią.

W przypadku wykonywania prac uszczelniających w piwnicach lub studzienkach itp. w miejsca styku podłogi i ścian należy - w celu ich wzmocnienia - wykończyć w formie zaokrągleń o grubości mniej więcej 6 cm. Tego rodzaju wykończenie jest szczególnie ważne z uwagi na występowanie przesięków wody w tych miejscach.

Tabela: wydajność COMPAKTUNA® PRO na m2 tynku przy stosowaniu z PUTZUNA® typ HY

Zastosowanie	Zużycie	Grubość	Powierzchnia / litr COMPAKTUNA® PRO
Grunt	1/4	-----	20 m ²
Zewnętrzna warstwa wykończeniowa	1/2	Ca. 2 mm	7 m ²

uwagi

Zaprawa PUTZUNAR HY наносzona jest w postaci 1 lub 2 warstw w zależności od docelowej grubości warstwy tynku. W przypadku nanoszenia drugiej warstwy, pierwsza warstwa powinna pozostać chropowata i nie wygładzona. W przypadku używania PUTZUNAR HY jako tynku wodoodpornego należy nanieść warstwę o grubości co najmniej 10 mm. Maksymalna całkowita grubość powłoki PUTZUNAR HY wynosi 30 mm, przy maksymalnej grubości każdej z warstw 15 mm. Temperatura pracy wynosi od + 5°C do + 30°C (temperatura podłoża i otoczenia). Suchą powierzchnię cementową należy chronić przed działaniem mrozów, opadów, silnych wiatrów i bezpośredniego światła słonecznego. Podczas utwardzania zaprawę PUTZUNAR HY należy chronić przed wysuszeniem przykrywając ją plastikową folią lub regularnie zraszając. PUTZUNAR HY jest idealnym podłożem pod układanie kafli, tynków gipsowych, tynków dekoracyjnych, farby itp. Zaprawa PUTZUNAR HY może być również używana jako warstwa wykańczająca.

Czas pracy z PUTZUNAR HY wynosi 1.5 godziny.

opakowania

Zaprawa PUTZUNAR HY dostępna jest w workach o wadze 25 kg. Każdy worek zawiera torbę z polietylenu gwarantującą przedłużony okres składowania.