

Capatect-Leichtgrundputz 170

Zaprawa tynkarska lekka (LW) na bazie wapienno-cementowej do wykonywania tynków podkładowych zewnętrznych i wewnętrznych. Spełnia wymagania normy PN EN 998-1.



Opis produktu

Zastosowanie	<p>Tynk podkładowy-lekki o specjalnym przeznaczeniu do nowoczesnych lekkich murów termoizolacyjnych o podwyższonych wymaganiach cieplnych. Można stosować jako podkładową warstwę tynku na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Beton ■ Beton komórkowy ■ Cegła pełna, dziurawka, pustak szczelinowy ■ Lekka porowata cegła o właściwościach izolacyjnych ■ Ceramika poryzowana
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoce przepuszczalny dla pary wodnej ■ Hydrofobowy ■ Wykazuje niewielkie przewodnictwo cieplne ■ Dzięki mineralnym - lekkim wypełniaczom wykazuje bardzo niskie naprężenia wewnętrzne i wysoką elastyczność ■ Posiada bardzo dobre możliwości kształtowania ■ Możliwość obróbki maszynowej ■ Łatwe nakładanie ■ Przyjazny dla środowiska ■ Wykonany na bazie wapna i cementu ■ Zawiera wysokiej jakości odpowiednio dobrane lekkie wypełniacze mineralne ■ Zawiera dodatek substancji uszlachetniających w celu hydrofobizacji oraz ułatwienia obróbki i poprawy przyczepności
Wielkość opakowań	Worek 25 kg
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość nasypowa: ok. 1,15 kg/dm³ ■ Opór dyfuzyjny μ (H₂O): $\mu < 25$ ■ Wytrzymałość na ściskanie: 4,5 MPa ■ Współczynnik nasiąkliwości wodą: $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ wg EN 1062 ■ Konsystencja: sucha zaprawa

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	<p>Nośne podłoża ceramiczne, silikatowe, betonowe, keramzytowe, ściany z bloczków z betonów komórkowych lub na nośne podłoża starych tynków wapiennych lub cementowo-wapiennych klasy reakcji na ogień co najmniej A1. Podłoże musi być równe, czyste, suche, mocne, nośne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.</p>
Przygotowanie podłoża	<p>Na mury o normalnej chłonności – po ewentualnym zwilżeniu - należy nanieść obrzutkę (np. Caparol Obrzutka Cementowa), silniej chłonna podłoża należy wcześniej zagruntować środkiem Sytilot-Konzentrat 111. We wszystkich narożnikach, na krawędziach i w szczelinach dylatacyjnych należy zastosować odpowiednie profile tynkarskie.</p>
Przygotowanie materiału	<p>Tynk Capatect-Leichtgrundputz najkorzystniej jest nakładać odpowiednimi agregatami tynkarskimi. Dopyw wody należy ustawić odpowiednio do typu maszyny. W razie konieczności zastosować mieszarkę do zapraw w celu uzyskania jednorodnej konsystencji zaprawy. W przypadku ręcznego nakładania zaprawę można rozmieszać przy użyciu betoniarki lub mieszadła elektrycznego.</p> <p>Ilość wody potrzebna do rozrobienia 25 kg zaprawy wynosi 6 - 7 l. Czas mieszania - 5 min.</p>

Sposób nakładania	Na jednorodnych powierzchniach murów materiał nakładać w jednym cyklu. W przypadku murów mieszanych lub niejednorodnych podłoża nakładać dwuwarstwowo „mokre w mokre” Powierzchnię zatrzeć jednolicie przy użyciu pacy drewnianej. W rejonie lekkich płyt z materiałów drewnopochodnych, kaset żaluzji, wieńców, pasów stropowych lub niejednorodnych murów należy najpierw nałożyć ok. 5 mm grubości warstwę zaprawy i zatopić w niej siatkę wzmacniającą z włókna szklanego (np. Capatect 650), pozostawiając zakładkę. Tężejącą powierzchnię lekko przeczesać szorstką miotłką lub pędzlem.
Zużycie	1,2 kg/m ² /mm – ok. 12 kg przy grubości warstwy 10 mm. Podane wartości zużycia są danymi orientacyjnymi, które nie uwzględniają strat przy nakładaniu. Należy uwzględnić także odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki.
Warunki obróbki	Temperatura otoczenia, podłoża lub samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +30°C. Prac nie należy wykonywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub silnym wietrze bez stosowania odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Nie należy stosować materiału podczas mgły oraz poniżej punktu rosy. Powyższe warunki należy utrzymać przez okres min. 48 godzin od momentu nałożenia zaprawy tynkarskiej.
Czas schnięcia	Czas schnięcia tynku (przy temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 65%) to ok. 1 mm/dzień. Tynk zasycha przy udziale procesu hydratacji (uwodnienia) oraz w sposób fizyczny, tzn. przez odparowywanie wody zarobowej. W związku z tym w chłodnych okresach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia tynku ulega wydłużeniu. Po odpowiednim stwardnieniu i wyschnięciu tynku powierzchnię należy zagruntować środkiem Caparol Putzgrund 610. Dopiero na zagruntowaną powierzchnię tynku nakładać cienkowarstwowy lekki tynk mineralny Capatect ML lub krzemianowy Sylitol Fassadenputz R i K. Przed wykonaniem wyprawy tynk Capatect 170 należy pozostawić do wyschnięcia. Tynk podkładowy Capatect 170 po wyschnięciu można malować elewacyjnymi farbami krzemianowymi z systemu Sylitol lub silikonowymi z systemu AmphiSilan/Thermosan.
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po użyciu wodą.
Aplikacja	Wykonanie dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej: Przed wykonaniem wyprawy dekoracyjnej tynk Capatect 170 należy pozostawić do wyschnięcia. Po odpowiednim stwardnieniu i wyschnięciu tynku Capatect 170 powierzchnię należy zagruntować środkiem Caparol Putzgrund 610. Dopiero na zagruntowaną powierzchnię nakładać cienkowarstwowy lekki tynk mineralny Capatect ML lub krzemianowy Sylitol Fassadenputz R i K. Powłoki malarskie: Tynk podkładowy Capatect 170 po wyschnięciu można malować elewacyjnymi farbami krzemianowymi z systemu Sylitol lub silikonowymi: AmphiSilan; ThermoSan; CarboSol.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Świeżo otynkowane powierzchnie należy utrzymywać w stanie wilgotnym przez kolejne 2-3 dni, a w przypadku wysokich temperatur wilgotność kontrolować częściej. Nie dopuszczać do bezpośredniego nagrzewania świeżo otynkowanych powierzchni. Stosować siatki/plandeki ochronne. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
Znakowanie CE	PN EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska. Zaprawa tynkarska lekka (LW) do wykonywania tynków podkładowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Karta informacyjno-techniczna 170, stan na sierpień 2011

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de