

Immerputz 20

Tynk cementowo - wapienny

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> tynkowanie podłoża z materiałów ściennych (bloczki keramzytowe, bloczki gazobetonowe, pustaki ceramiczne, cegły ceramiczne i silikatowe) wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń tynk podkładowy i nawierzchniowy, przeznaczonych do malowania, układania płytek, szlachetnych tynków mineralnych lub na bazie żywic syntetycznych
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> budownictwo ogólne
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> wytrzymałość dostosowana do słabych i chłonnych podłoży plastyczna konsystencja do nakładania ręcznego do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń do stosowania we wszystkich pomieszczeniach, również w tych o podwyższonej wilgotności nie zawiera rozpuszczalnych soli niski skurcz
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> grubość warstwy od 8 do 20 mm
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none">- podłoże musi być czyste, bez zanieczyszczeń osłabiających wiązanie takich jak pył, kurz, resztki zapraw, klejów, tłuszczów, oleje, bitumy- podłoże musi być twarde, nośne, stabilne oraz wolne od przemrożeń- szczeliny instalacyjne lub głębokie bruzdy wypełnić tynkiem Immerputz 20 co najmniej 1 dzień przed wykonaniem obrzutki- powierzchnię przewidzianą pod płytki ceramiczne lub elewacyjne elementy dekoracyjne wyrównać i zatrzeć na ostro celem zachowania odpowiedniej przyczepności- przed tynkowaniem wykonać obrzutkę tynkarską Immerspritz (24 godz. przed tynkowaniem)- w zależności od rodzaju podłoża oraz jego chłonności można zastosować grunty. Gruntowanie wzmacnia podłoże i poprawia przyczepność. W przypadku aplikacji na podłoże o zróżnicowanej chłonności lub małej nasiąkliwości należy zastosować grunt Immergrunt 1. W przypadku podłoża nasiąkliwych należy zastosować grunt Immergrunt 2. Jako warstwę odcinającą (kontaktową) na podłożach bardzo nasiąkliwych (np.: bloczki gazobetonowe) należy zastosować preparat Immerprimer P- podłoże o dużej nasiąkliwości pod obrzutkę tynkarską może zostać również odpowiednio (obficie) zwilżone wodą
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1- ilość wody zarobowej: 4,25 l (±0,2 l) /25 kg suchej mieszanki- temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki, rodzaj mieszalnika mogą dodatkowo wpłynąć na zmianę ilości wody
MIESZANIE	<ul style="list-style-type: none">- stosować wolnoobrotowe mieszadło 300 obrotów/min- mieszanie przy użyciu kielni jest niedopuszczalne- odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej- wlać wodę do pojemnika i mieszając wsypać zawartość worka- mieszać co najmniej 3 min, następnie zostawić zaprawę na czas „dojrzwania” 3 min- po 3 min. „dojrzwania” należy ponownie mieszać zaprawę przez ok. 1 min.- w zależności od temperatury, zaprawa zachowuje swoje właściwości do około 2 godzin
APLIKACJA	<p>Tynkowanie:</p> <ul style="list-style-type: none">- zaprawę nakładać ręcznie, równomiernie na całą tynkowaną powierzchnię za pomocą kielni- zalecana grubość warstwy tynku wynosi od 8 do 20 mm- powierzchnię wyrównać za pomocą łaty aluminiowej i w zależności od potrzeb zatrzeć na ostro lub wygładzić pacą z gąbką lub filcem- tynk można nakładać wielowarstwowo, w takim przypadku poprzednia warstwa nie może być zatarta na gładko (zafilcowana)- w przypadku konieczności nakładania kilku warstw, kolejną warstwę nakładać po wstępnym związaniu poprzedniej (po ok. 24h)
CZYSZCZENIE	<ul style="list-style-type: none">- narzędzia, urządzenia czyścić wodą
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- temperatura materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5°C do maks. +30 °C. Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia- farby, szlachetne tynki mineralne lub na bazie żywic syntetycznych mogą być nakładane po pełnym związaniu tynku. Zalecany czas sezonowania nałożonego tynku to 1 dzień na każdy mm tynku- dodawanie większej ilości wody niż zalecana, obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych- zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać poprzez dodanie wody
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- bezpośrednio po ułożeniu dojrzewającą zaprawę oraz jej otoczenie należy przez 7 dni utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C- świeżą zaprawą należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem

Immerputz 20

Tynk cementowo - wapienny

ZUŻYCIE

- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 1,50 kg/m²/mm; 1500 kg/m³
- z 25 kg suchej mieszanki uzyskuje się ok. 16,5 l świeżej zaprawy

MAGAZYNOWANIE

- worek należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
- przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji

FORMA DOSTAWY

- 25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE
- 48 worków x 25 kg =1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 28 dniach	4,0
Uziarnienie [mm]	0,06-1,0
Zużycie suchej mieszanki [kg/l]	15,0
Czas zachowania właściwości roboczych [min.] w temp. otoczenia: +20°C	ok. 120
Absorpcja wody [kg/(m ² · min ^{0,5})]	W0
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ (wartość tabelaryczna EN 1745)	≤ 20
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10, dry} : (wartość tabelaryczna EN 1745)	≤ 0,39 dla P=50% ≤ 0,43 dla P=90%
Zawartość chlorków [% Cl]	≤ 0,1
Reakcja na ogień	klasa A1

INFORMACJE DODATKOWE

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymują Państwo na życzenie.

Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 605 052 302
www.immerbau.pl

Wydanie: 06-04-2020
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau Sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau Sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau Sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.