

IZONIL SKIM COAT

SZARY SUPERGŁADKI

Mieszana przemysłowo, w 100% wodoodporna, oddychająca zaprawa tynkarska o właściwościach osuszających na bazie cementu portlandzkiego, proszku węgla wapnia, unikalnej naturalnej domieszki (Izokomponent) i wzmocniona włóknami do nakładania na zewnętrzną / wewnętrzną ścianę betonową lub ścianę otynkowaną w celu uzyskania gładkiego szarego wykończenia jako zamiennika do ogólnego zastosowania odtłuszczonego i nieprzepuszczalnego dla dyfuzji wodoodpornego membrany i powłok.

OPIS

W 100% wodoodporny szary super cienki płaszcz (odporny na ulewny deszcz / deszcz monsunowy o penetracji wody poniżej 1 mm) i osuszający płaszcz (z dużą objętością mikroporów, który umożliwia trwały proces osuszania mokrego podłoża). Zapewnia długoterminowe rozwiązanie problemu przenikania wody do ściany, a jednocześnie zapewnia długoterminowe rozwiązanie wentylacji i suszenia mokrych ścian bez szkodliwej zawartości lub toksycznych składników.

ZALETY

- Unikalny na świecie tynk - jednocześnie w 100% wodoodporny, oddychający i osuszający.
- Odporny na przenikanie wody z ulewnego deszczu / deszczu monsunowego.
- Wysoce oddychający.
- Zdolność osuszania - stale wysusza wilgoć z wnętrza ściany i pozwala jej odparować na zewnątrz.
- Doskonała przyczepność do podłoża przy minimalnej ilości odpadów podczas aplikacji.
- Odporny na krystalizację soli i odporny na siarczany.
- Stosuje się na wilgotnej powierzchni.
- Stosuje się ręcznie lub za pomocą maszyny tynkarskiej.
- Gładkie i szare, bardzo dokładne wykończenie, koryguje nierówną powierzchnię.
- Odporny na ścieranie.
- Do malowania dowolnym rodzajem farby ściennej.
- Odporność na powstawanie pęknięć włoskowatych.
- Nietoksyczny.

STOSOWANIE

Ma zastosowanie na powierzchni pionowej (ściana betonowa i ściana otynkowana) zarówno do renowacji istniejących / historycznych budynków, jak i do nowych budynków:

- Zewnętrzna ściana otynkowana / prefabrykowana ściana betonowa / odlewana na miejscu ściana betonowa.
- Wewnętrzna ściana otynkowana / prefabrykowana ściana betonowa / odlewana na miejscu ściana betonowa.
- IZONIL SKIM COAT można nakładać na powierzchnię tynkowaną tynkiem IZONIL (IZONIL HARD, IZONIL LIGHT, IZONIL ULTRA, IZONIL WHITE) lub na powierzchnię tynkowaną zwykłym tynkiem.
- TYNK IZONIL SKIM COAT zapewnia szare, gładkie wykończenie. Do malowania nie trzeba stosować betonowego środka neutralizującego, masy szpachlowej i podkładu. Każdy rodzaj farby murarskiej jest odpowiedni pod względem przyczepności. Jeśli chodzi o oddychalność, zaleca się stosowanie farby dyfuzyjnej (farba krzemianowa, cementowa, wapna), ponieważ umożliwia ona oddychalność i nie zaleca się stosowania farby dyfuzyjnej (elastomerowej, lateksowej), ponieważ uniemożliwia oddychanie. Jeśli kiedykolwiek stosuje się farbę o zamkniętej dyfuzji (elastomer, lateks); przed nałożeniem farby IZONIL SKIM COAT pomaga chronić ścianę zewnętrzną przed penetracją wody (100% wodoodporność), a jednocześnie pomaga pozbyć się wilgoci nagromadzonej wewnątrz ścian betonowych lub otynkowanych, sufitów, belek i kolumn (zdolność osuszania).

DANE TECHNICZNE

Wygląd / kolor	Proszek / szary
Skład chemiczny	Węglan wapnia, cement portlandzki, domieszka naturalna Izokomponent, włókna PP
Wielkość cząstek węgla wapnia	$\leq 44 \mu\text{m}$
Opakowanie	20 kg papierowa torba / plastikowa torba
Okres ważności	Minimum 18 miesięcy
Stosunek woda / proszek	7,2 - 7,5 litra czystej wody / 20 kg IZONIL SKIM COAT
Czas życia / urabialność	Minimum 3 godziny (w temperaturze 20 ° C)
Grubość warstwy	2 mm - 3 mm (applied in 2 layers)
Pokrycie / zużycie	Przy grubości 1 mm 1 m ² = 1 kg suchej warstwy Przy grubości 2 - 3 mm 7-8 m ² = 20 kg suchej warstwy
Głębokość penetracji wody	< 1 mm (narażony na ulewny deszcz / deszcz monsunowy)
Gęstość stwardniałej zaprawy	1350 kg / m ³
Wytrzymałość na ściskanie	5 - 9 MPa (po 28 dniach)

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

IZONIL SKIM COAT jest przeznaczony do nakładania na tynkowane podłoże (tynkowane jednym z tynków IZONIL - IZONIL HARD, IZONIL LIGHT, IZONIL ULTRA, IZONIL BIAŁY lub tynkowany zwykłym tynkiem) lub na podłoże betonowe (prefabrykaty betonowe lub beton lany na miejscu).

Powierzchnia musi być solidna i pozbawiona zanieczyszczeń, luźnych cząstek i zanieczyszczeń, takich jak olej, kurz, tłuszcz, alkohol itp. Zaleca się łatanie otworów głębszych niż 2-3 mm za pomocą mieszanki cementu lub tynku przed nałożeniem IZONIL SKIM COAT. Zaleca się lekko zwilżyć powierzchnię bezpośrednio przed aplikacją.

MIESZANIE

Zaleca się stosowanie ręcznego miksera elektrycznego do mieszania IZONIL SKIM COAT.

Najpierw zawsze dodaje się wodę, 7,2 - 7,5 litra wody na 20 kg IZONIL SKIM COAT. Nic więcej nie dodaje się do mieszanej kompozycji.

Dodaj przepisaną ilość wody do odpowiedniego pojemnika do mieszania, a następnie proszek IZONIL SKIM COAT. Mieszaj przez co najmniej 5 minut, ciągle mieszając powoli w jednorodną, gładką zawiesinę. Następnie zawiesinę pozostaw na 5 minut, a następnie ponownie wymieszaj przez 1 minutę. Mieszany IZONIL SKIM COAT należy zużyć w ciągu 3 godzin.

PODANIE

IZONIL SKIM COAT nakłada się ręcznie pacą lub pompą maszynową na przygotowaną powierzchnię o zalecanej łącznej grubości 2–3 mm. Zaleca się nakładanie IZONIL SKIM COAT na 2 warstwy. Pierwsza warstwa jest nakładana na grubość 1 - 1,5 mm. Gdy pierwsza warstwa jest częściowo sucha (po 30 - 60 minutach), druga warstwa jest nakładana na grubość 1 - 1,5 mm, aby osiągnąć całkowitą grubość 2 - 3 mm.

CZYSZCZENIE

Czysta woda jest używana do usuwania tynku na narzędzia i sprzęt. Utwardzony materiał można usunąć tylko w sposób mechaniczny.

OPIEKA PO ZASTOSOWANIU

Co najmniej 24 godziny po nałożeniu IZONIL SKIM COAT można użyć papieru ściernego do skorygowania linii pacy i niedoskonałości spowodowanych nakładaniem. Pył powstały z papieru ściernego należy zmyć z powierzchni wodą - woda nie przenika przez IZONIL SKIM COAT, a ściana nie zamoknie.

KOŃCOWE POWŁOKI / MALOWANIE

Pozostaw IZONIL SKIM COAT do wyschnięcia / utwardzenia co najmniej 3 dni przed wykończeniem powierzchni. P Warstwa IZONIL SKIM COAT może pozostać odsłonięta bez żadnej ostatecznej powłoki / lakieru. Jeśli wymagana jest końcowa powłoka / malowanie, należy zastosować powłoki dekoracyjne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej (wysoce oddychające - dekoracyjne powłoki / farby otwarte na dyfuzję, takie jak farby silikatowe, farby cementowe, farby wapienne). Jeśli używasz innego rodzaju farby, sprawdź jej przydatność u dystrybutora.

WAŻNE

Indywidualne parametry przygotowania, mieszania i stosowania produktu podane w tej karcie mogą się różnić w zależności od kraju, warunków i klimatu, w którym produkt jest używany. Ważne jest, aby dostosować parametry do konkretnych warunków użytkowania. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących używania PŁASZCZA SKÓRZANEGO IZONIL prosimy o kontakt (e-mailem wietnam@izonil.eu lub za pośrednictwem strony internetowej www.izonil.eu, gdzie można również znaleźć samouczki wideo dotyczące przygotowania i aplikacji).

OGRANICZENIA I OSTRZEŻENIA

- Do tynku IZONIL SKIM COAT nie są dodawane żadne dodatki oprócz czystej wody.
- IZONIL SKIM COAT nie jest nakładany przy bezpośrednim świetle słonecznym i / lub silnym wietrze lub deszczu IZONIL SKIM COAT nakłada się wyłącznie na stałe, wstępnie przygotowane podłoże.
- Świeżo nałożony IZONIL SKIM COAT musi być chroniony przed deszczem przez co najmniej 24 godziny (w temperaturze 20 ° C).
- W przypadku zastosowania IZONIL w środku należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w celu optymalnego suszenia.
- Mieszany IZONIL SKIM COAT można przetwarzać tylko przy temperaturze powietrza i podłoża powyżej + 5 ° C.
- Przy oczekiwanym zamrożeniu nie zaleca się używania IZONIL SKIM COAT.
- Woda pitna służy do mieszania IZONIL SKIM COAT.
- Niewykorzystane resztki IZONIL SKIM COAT miesza się z wodą, pozostawia do utwardzenia i usuwa jako odpady budowlane.
- Zanieczyszczone opakowania są usuwane jako odpady niebezpieczne (patrz karta charakterystyki)

NOTA PRAWNA

Informacje, aw szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i ostatecznego zastosowania produktów IZONIL, są dostarczane w dobrej wierze, wynikające z obecnej wiedzy i doświadczenia z produktami, o ile są odpowiednio przechowywane, obsługiwane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami RED LION COMPANY LTD. lub jego dystrybutorzy. Tak długo, jak użytkowanie i przetwarzanie produktu nie podlega naszemu bezpośredniemu wpływowi, nie będziemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

PIERWSZA POMOC, BEZPIECZEŃSTWO I ZASADY HIGIENICZNE

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa i zdrowia oraz szczegółowe środki ostrożności znajdują się w karcie charakterystyki IZONIL SKIM COAT.

PRODUCENT

RED LION COMPANY LTD.

Ha Lam Industrial Zone, Binh Phuc Commune, Thang Binh District, Quang Nam

Province, Vietnam [vietnam@izonil.eu](mailto:wietnam@izonil.eu)