



Gruntosil

Grunt podtynkowy 3000

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Uniwersalny podkład tynkarski pod cienkowarstwowe tynki strukturalne

- Przeznaczenie:**
- Do zwiększania przyczepności wszelkich cienkowarstwowych tynków strukturalnych i materiałów dekoracyjnych do typowych podłoży budowl.;
 - Do wydłużania „czasu otwartego” pracy nad materiałami pokrywającymi oraz do zmniejszenia (oszczędzania) ich zużycia jednostkowego;
 - Do ujednolicenia kolorystyki podłoży pod materiały cechujące się możliwością tworzenia niejednorodnych prześwitów;
 - W szczególności do stosowania w ww. celach na powierzchni warstw zbrojonych systemów dociepleń, a także do ich czasowego zabezpieczenia na okres zimy.
- Opis produktu:**
- Gotowy do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, pigmentowany podkład o charakterze i konsystencji farby, produkowany na spoiwie z wodnych dyspersji żywic syntetycznych, zawierający wśród wypełniaczy m.in. domieszkę piasku kwarcowego.
- Właściwości:**
- Odporny na wpływy atmosferyczne, hydrofobizowany, mrozoodporny, paroprzepuszczalny;
 - O właściwej wytrzymałości mechanicznej, dużej przyczepności do typowych podłoży budowlanych, odporności na skurcz i odparzanie;
 - Łatwy w obróbce, o długim czasie otwartym i braku tendencji do spływania;
 - Tworzący po stwardnieniu jednolitą chropowatą powierzchnię;
 - Przystosowany do barwienia w systemie komputerowym.
- Dane techniczne:**
- Gęstość objętościowa: ok. 1,6 g/cm³,
- Zużycie:**
- ok. 250 g/m².
Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.
- Kolory:**
- Biały lub barwiony fabrycznie.
Możliwe barwienie w systemach komputerowych lub ręcznie – kolorantami przeznaczonymi dla materiałów dyspersyjnych.
- Opakowania:**
- Wiadra plastikowe á 20 kg.
- Składowanie i trwałość:**
- Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.
- Postępowanie z odpadami:**
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.
- Dokumenty formalno-prawne:** Produkt posiada Atest Higieniczny PZH.

WYKONAWSTWO:

- Warunki atmosferyczne:** Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C.
Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.
- Prace zabezpieczające:** Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.
- Przygotowanie podłoża:** Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność.
Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle związane lub wystające elementy podłoża (luźne tynki, resztki zaprawy, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami.
W szczególności:
- Nowe podłoża mineralne – oczyścić;
 - Nośne tynki cem. i cem.-wap. – oczyścić;
 - Tynki j.w. powierzchniowo piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym;
 - Istn. powłoki nośne, nie pyłące – zmyć wodą pod ciśn.;
 - Powłoki jw., kredujące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym;
 - Powłoki nie nośne – usunąć w całości, pozostałe podłoże zagruntować właściwym materiałem impregnującym.
- Przygotowanie materiału:** Zawartość pojemnika wymieszać dokładnie przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego (do ok. 400 obr./min.). W miarę możliwości nie rozcieńczać. W razie potrzeby regulacji konsystencji dodać max. 5 % wody.
- Nakładanie materiału:** Materiał nanosić na przygotowane podłoże techniką malarską, sukcesywnie, wałkiem lub pędzlem, w jednej warstwie o jednakowej grubości. Grubość nieco większej od uziarnienia tynku.
Uwaga:
- Technologia nie wymaga uzyskania silnego krycia, a jedynie jednolite i kolorystycznie jednakowe ułożenie podkładu na powierzchni.
 - W tym celu należy przestrzegać podanego zużycia jednostkowego materiału.
- Czyszczenie narzędzi:** Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Czas schnięcia:** W warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%) podkład nadaje się do dalszych prac po ok. 12 godzinach od nałożenia. Wysychanie materiału jest procesem fizycznym, polegającym na odparowaniu wody. W warunkach mgły lub wysokiej wilgotności powietrza oraz w niższych temperaturach ulega ono znacznemu spowolnieniu.

Karta techniczna produktu: Gruntosil, stan: IV 2020.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.
Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.