

Optosan RissGrund

Silikatowy podkład przekrywający rysy



- zdolność przekrywania stabilnych rys
- doskonała paroprzepuszczalność
- znakomite wiązanie z mineralnym podłożem
- możliwość strukturalnego opracowania powierzchni

Zastosowanie:
ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA /
DETAL SZTUKATORSKI / PROFILE / GZYMSY / TYNKI MINERALNE



Opis produktu

Optosan RissGrund jest silikatowym, białym zagęszczonym gruntem zawierającym wypełniacze kwarcowe. Zgodnie z Normą DIN 18363 dla farb silikatowych dodatek dyspersji organicznych nie przekracza 5%.

Parametry techniczne

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Klasyfikacja wg | PN EN 1062-1:2005 |
| Przepuszczalność wody | W2 (średnie >0,1 ≤0,5) |
| Przepuszczalność pary wodnej: | V2 (Sd > 0,14m) |
| Gęstość | ok. 1,7 kg/dm ³ |
| Zużycie / wydajność | ok. 0,3-1kg/m ² |
| Opakowanie | wiadro 8 kg |

Właściwości

RissGrund charakteryzuje się bardzo wysoką paroprzepuszczalnością i przyczepnością szczególnie do mineralnych podłoży, z którymi w trwały sposób łączy się na drodze silifikacji. Dzięki specjalnym wypełniaczom posiada także zdolności przekrywania stabilnych rys skurczowych.

Występuje w podstawowej wersji jako biały, może być też barwiony jak farby mineralne.

Zależnie od potrzeb i sposobu obróbki RissGrund pozwala na uzyskiwanie różnorodnych faktur; można go też szlifować na gładko.

RissGrund po końcowym związaniu jest odporny na warunki zewnętrzne.

Zastosowanie

RissGrund służy do wytwarzania warstwy kontaktowej na starych, mieszanych podłożach poprawiającej przyczepność dla końcowych powłok mineralnych i silikatowych jak tynki, zaprawy sztukatorskie, lub farby. RissGrund może być też wykorzystywany jako warstwa przekrywająca stabilne rysy skurczowe przy renowacji mineralnych podłoży w tym dekoracji sztukatorskiej. Po odpowiedniej obróbce powierzchni może też stanowić dekoracyjną lub gładką warstwę końcową pod malowanie.

Podłoże

Podłożem dla Optosan RissGrund mogą być wszelkie stare, lub nowe tynki i zaprawy mineralne oraz podłoża z kamienia naturalnego bądź cegły. Podłoże powinno być nośne, czyste, suche, wolne od przemrożeń i substancji zmniejszających przyczepność dla materiału mineralnego (brud, kurz, sole, wykwity, substancje oleiste). Ewentualne naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć wodą pod ciśnieniem, względnie dodatkowo zdezynfekować i pozostawić do wyschnięcia. Nierówne lub uszkodzone podłoża należy wcześniej naprawić.

Nie stosować na podłożach poziomych oraz innych elementach budynku narażonych na długotrwałe działanie wody.

Grunt można nakładać tylko na w pełni związane podłoże szczególnie przy podkładach mineralnych.

Wysoka alkaliczność np. świeżych tynków może niekorzystnie oddziaływać na warstwę gruntu i zastosowane kompozycje pigmentów.

Przygotowanie i aplikacja

RissGrund można nanosić szczotką, wałkiem lub stalową kielnią na grubość do 3 mm, co pozwala na uzyskiwanie gładkich lub rustykalnych powierzchni zależnie od narzędzia. Po rozcieńczeniu wodą (zwykle ok. 8-10%) może być też nakładany pędzlem lub wałkiem. Powierzchnię RissGrund po wstępnym związaniu można dodatkowo obrabiać np. przez szlifowanie.

Warunki stosowania

Poza czystą wodą nie wolno jest dodawać do RissGrund żadnych innych substancji. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Optymalny zakres temperatur roboczych wynosi od + 5°C do +25°C.

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Czas wysychania

RissGrund schnie fizycznie przez odparowanie wody oraz chemicznie przez reakcję z podłożem (przez reakcję silifikacji). Przy wysokiej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia może się wydłużyć. Schnięcie następuje w ciągu ok. 6 h w zależności od warunków temperatury i wilgotności. Dalsza obróbka jest możliwa po ok. 24 h. Całkowita sylifikacja następuje zwykle po ok. 4-5 dniach.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią, mrozem, silnym nasłonecznieniem i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Produkt zachowuje swoje właściwości przez 24 miesiące od wyprodukowania. Data produkcji na opakowaniu. Resztki produktu należy przelać do jak najmniejszego pojemnika i szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia.

Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Wskazówki bezpieczeństwa

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/g) wynosi: 30 g/l. Ten produkt nie zawiera LZO.

Nadzór

Produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. oraz organy zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami i systemem oceny jakościowej.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z PN-EN 1062-1:2005