Optosan RissGrunt RSG

Silikatowy podkład przekrywający rysy



- **Znakomite wiązanie z mineralnym podłożem**
- **Doskonała paroprzepuszczalność**
- **Zdolność przekrywania stabilnych rys**
- **Stabilizuje chłonność i przyczepność starego podłoża mineralnego**

Produkt
Optosan RissGrund jest gotowym do użycia, specjalnym gruntem na bazie szkła potasowego z wypełniaczami o konsystencji pasty w kolorze białym lub barwionym na zamówienie.
Produkt zgodny z PN-EN 15824:2009
KDZ nr 059/209/2010 z dn. 26.02.2010,

Zastosowanie
Optosan RissGrund służy do wytwarzania wysoko-paroprzepuszczalnej warstwy kontaktowej na starych, mieszanych podłożach poprawiającej przyczepność dla końcowych powłok mineralnych i silikatowych jak tynki lub farby. Optosan RissGrund może być też wykorzystywany jako warstwa przekrywająca stabilne rysy skurczowe przy renowacji mineralnych podłoży w tym detalu sztukatorskiego. Ze względu na zawartość wypełniaczy Optosan RissGrund może stanowić też wierzchnią – gładką, lub dekoracyjną warstwę w zależności od narzędzia i sposobu nakładania

Użytkowanie
Optosan RissGrund można nanosić szczotką lub wałkiem na grubość do 3 mm co pozwala na uzyskiwanie gładkich lub rustykalnych powierzchni zależnie od narzędzia. Produkt można nakładać pędzlem po dodaniu od 8% do 10% wody. Optosan RissGrund po wstępnym związaniu może być też szlifowany. Produkt nie może zostać jako warstwa końcowa i musi być dodatkowo zabezpieczany przy stosowaniu na zewnątrz np. przez hydrofobizację lub dodatkowe malowanie.

Optosan RissGrund schnie fizycznie przez odparowanie wody oraz chemicznie przez reakcję z podłożem (przez reakcję sylifikacji). 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.

Podłoże
Optosan RissGrund można stosować na wszelkie podłoża mineralne. Podłoże musi być twarde, suche, nośne, stabilne oraz wolne od przemrożeń i luźnych, bądź oleistych substancji zmniejszających przyczepność. Nie nanosić na warstwy organiczne.

Temperatura stosowania
Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Dane techniczne
Przenikalność pary wodnej: V2 (średnia)
Przepuszczalność wody W24: W2 (średnia)
Przyczepność: ≥1,5 Mpa
Własności cieplne: λ10 P50-0,67 λ P90-0,76 W/mK

Zużycie
Ok. 0,4 kg/m^2

Opakowanie
Wiadra o pojemności: 8 kg

HUFGARD OPTOLITH
CHEMIA BUDOWLANA

Składowanie
Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na w oryginalnych opakowaniach. Czas składowania: 24 miesięcy – zalecane zużycie w ciągu 12 miesięcy. 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. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Nadzór
Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z PN.

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 jakiekolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Stan: 11/10/13

Podane wyżej informacje zostały zestawione na podstawie doświadczeń, zebranych w praktyce i uzyskanych w wyniku starannych prób przeprowadzonych zgodnie z najlepszą wiedzą przez nasze Laboratorium Rozwojowo-Badawcze. Mają one służyć użytkownikowi jako źródło informacji i doradztwa. Jednak ze względu na różnorodność podłoży i rozmaitość zakresów stosowania, a także sposób wykonania, na które nie mamy wpływu, mają one tylko charakter informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń prawnych. Każdemu użytkownikowi radzimy wykonanie własnych prób przydatności naszego produktu do własnych celów w znanych mu warunkach. Informacja ta traci swą ważność z chwilą ukazanie się nowej.

HUFGARD OPTOLITH
BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o.
42-209 Częstochowa, ul. Rząsawska 40/42
tel. +48 34 366 55 55, fax +48 34 366 85 50
www.optolith.pl, biuro@optolith.pl

HUFGARD OPTOLITH
CHEMIA BUDOWLANA