

## KARTA TECHNICZNA **IsoTex R70**

### Opis produktu

IsoTex R70 to suchy tynk izolacyjny wykonany wyłącznie z mineralnych zasadowców zgodnych z normą DIN 998-1.

### Składniki

Biały cement, wodorotlenek wapnia, wypełniacze mineralne, dodatki mineralne

### Grupa Produktu / Kod GIS

ZP 1

Informacje zawarte w aktualnej karcie bezpieczeństwa mają zastosowanie.

### Zakres zastosowań

Tynkowanie wszelkiego rodzaju murów, takich jak podłoża ceglane, beton aerodynamiczny i beton w budownictwie budowlanym, aby poprawić właściwości izolacyjne konstrukcji.

### Właściwości specyficzne dla produktu

Tynk termiczny na powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej zgodnie z normą DIN EN 998-1:2003, kategoria CSI, W2, T1, zasadowy, odporny na pleśń i glony, wolny od biocydów, bez polistyrenu, przepuszczalny, wodoodporny

Charakterystyka materiału

Wytrzymałość ściskająca (klasa CS I): > 0,4 MPa

Metoda zrywania adhezji (B): > 0,4 Mpa

Współczynnik dyfuzji pary wodnej:  $\mu > 8$  (EN 1745)

Gęstość utwardzanej zaprawy: 360-410 kg/m<sup>3</sup> (w zależności od zastosowania)

Współczynnik przewodności cieplnej  $\lambda$ : < T1 (= 0,0743 W/(m\*K))

Reakcja na ogień: A1/ niepalny

Ilość wody mieszania: 0,5-0,6 l/kg

Plona przy grubości warstwy 10 mm: 4,0-4,5 kg/m<sup>2</sup>

Zalecana minimalna grubość tynku w warstwie tynku: 20 mm

Czas przetwarzania po miksowaniu: 60 min.

UWAGA: Parametry techniczne są określone w warunkach standaryzowanych (20 ± 2) °C oraz (65 ± 5%) %

wilgotności obrotowej.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być twarde i nośne, wolne od kurzu, pozostałości farby i smaru. Nie może być wodoodporne. Jeśli obecne podłoże było w przeszłości pokryte nieprzezroczystą powłoką, musi ono zostać usunięte mechanicznie, z wyjątkiem oryginalnego tynku lub nawet podłoża murego. Maszyny do frezowania gipsu z odpowiednimi tarczami szlifierskimi są odpowiednie do usuwania takich warstw. W przypadku uszkodzonych warstw bazowych konieczne jest zastosowanie warstwy wzmacniającej mineralnej. Podłoża chłonne należy zagruntować przed użyciem – FixPlus / Stucco-Primer. Aby spełnić tolerancje wymiarowe i powierzchniowe powierzchni tynku, zalecamy zastosowanie profili gipsowych.

W przypadku powierzchni zagrożonych pęknięciami, takich jak przejścia materiałowe i/lub osprzęty tynkowe, w górnej trzeciej tynku musi być osadzona tkanina gipsowa o rozmiarze siatki 7 mm.

### Przetwarzanie

Przetwarzanie ręczne

Aby zapewnić jednorodną konsystencję zaprawy podczas aplikacji, konieczne jest użycie całej zawartości worka. Na większych powierzchniach zaleca się mieszanie za pomocą miksera wymuszonego lub ciągłego. Nie mieszaj miksera swobodnego spadania!

Wlej całą zawartość jednego pojemnika do około 5 litrów wody do mieszania i mieszaj ręcznym mieszaczem przez co najmniej 4 minuty, aby uzyskać jednorodną, wolną od grudek zaprawę. Pozwól mieszance zaprawy stać na 5 minut, a następnie dokładnie wymieszaj ponownie.

Częściowe użycie zawartości torby jest zabronione.

Jeśli nakładasz ręcznie, najpierw nałóż cienką warstwę zaprawy kielnią, a potem zacznij od kielni. Następnie zdejmij zaprawę za pomocą gipsowej listwy.

W przypadku przetwarzania wielowarstwowego poszczególne warstwy gipsu muszą być szorstkie.

Do wygładzania IsoTex R70 można filcować wilgotną gąbką, tworząc delikatnie teksturowany efekt tynku.

Aby uzyskać delikatną, gładką strukturę tynku, użyj IsoTex F50 jako wierzchniej warstwy tynku. Zobacz TM IsoTex F50.

Narzędzia trzeba czyścić wodą.

Przetwarzanie maszynowe

IsoTex R70 można przetwarzać na wszystkich popularnych maszynach tynkowych. Pod warunkiem, że mają odpowiednie wyposażenie do izolacji tynków (izolacja tynku mieszanego spiralnego).

Są pewne ogólne zalecenia.

Z mokrego węża transportowego o długości ponad 10 metrów zalecamy użycie mokrego węża transportowego NW35 z maszyny tynkowej i pokrycie maksymalnie ostatnich 10 metrów mokrym węzłem transportującym NW25.

Przed uruchomieniem maszyny tynkowej wąż przenośnika musi być napełniony mieszanką, dostępną komercyjnie klejem do tapet. Uruchomienie powinno odbywać się przy kolumnie wody o wydajności 400-500 ml/h. Konsystencję zaprawy należy sprawdzić na wylocie maszyny oraz przed podłączeniem mokrych węży transportujących.

W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 15 minut maszyna i węże muszą zostać zamknięte i wyczyszczone.

Uwaga ogólna:

EN 13914-1 dotyczy planowania, przygotowania i wykonania tynków zewnętrznych

Dodatkowe dodawanie spoiw, wypełniaczy i innych składników lub przesiewanie mieszaniny jest zabronione.

Mieszankę można stosować tylko w temperaturach powietrza i podłoża +5 °C.

## KARTA TECHNICZNA **IsoTex R70**

Nie używaj, jeśli spodziewasz się przy-  
mrozk!.

Do mieszania mieszaniny należy użyć  
wody pitnej lub wody zgodnie z EN1008.

### Spożycie

4,0-4,5 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 10  
mm.

### Przechowywanie i transport

Przechowuj produkt w suchym miejscu w  
oryginalnym opakowaniu – chroń go  
przed uszkodzeniami, wodą i wysoką wil-  
gotnością. Jeśli określone warunki są  
spełnione, okres przydatności wynosi 12  
miesięcy od daty wskazanej na opako-  
waniu.

### Formularz dostawy

10 kg w workach, paleta EURO 60 wor-  
ków.

Sucha mieszanka dostarczana jest w  
papierowych workach na paletach przy-  
krytych folią.

### Likwidacja

Zużyte opakowania wyrzucić na zatwier-  
dzone wysypisko. Pozwól niewykorzy-  
stanemu materiałowi stwardnieć i wy-  
rzuć go na komunalnym wysypisku.  
Własne przetwarzanie – kody odpadów  
101311 odpady z innych materiałów  
mieszanych niewymienionych pod nu-  
merami 101309 i 101310. Materiały  
utwardzone – Odpady kluczowe 170904  
mieszane odpady budowlane i rozbiór-  
kowe niewymienione pod numerami  
170901, 170902 i 170903.

### Instrukcje bezpieczeństwa

Pierwsza pomoc

W przypadku problemów zdrowotnych  
lub wątpliwości powiadom lekarza.

Jeśli zostanie wdychany, wyprowadź  
chorą na świeże powietrze, a jeśli poja-  
wią się trudności z oddychaniem, zgłoś  
się o pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą umyj  
skórę czystą wodą i mydłem. Leczą po-  
drażnione miejsca kremem ochronnym  
na skórę.

W przypadku kontaktu z oczami natych-  
miast płucz powieki strumieniem czystej  
wody przez 15 minut. a potem szukać  
pomocy medycznej.

Jeśli ją połkniesz, przepłucz usta wodą,  
wypij 0,5 litra wody i skonsultuj się z le-  
karzem. Nie wywołuj wymiotów.

Materiał ten może wywołać reakcję aler-  
giczną, jeśli ma kontakt ze skórą. Jeśli  
objawy efektu (podrażnienia) spowodo-  
wanego kontaktem z produktem nie ustę-  
pują po początkowym leczeniu, skonsul-  
tuj się z lekarzem.

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i hi-  
gieny



Słowo ostrzegawcze: niebezpieczeń-  
stwo

H315 podrażnia skórę.

H318 powoduje poważne uszkodzenia  
oczu.

H335 może podrażniać drogi odde-  
chowe.

P101 Jeśli potrzebna jest pomoc me-  
dyczna, miej gotowy pojemnik lub ety-  
kietę producenta.

P102 Trzymać poza zasięgiem dzieci.

P261 Unikać wdychania kurzu.

P280: Używaj rękawiczek ochron-  
nych/odzieży ochronnej/gogli/przyłbic.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU  
KONTAKTU Z OCZAMI: Delikatnie  
spluknij wodą przez kilka minut. Jeśli są  
noszone, zdejmij soczewki kontaktowe i  
jeśli to możliwe. Płucz dalej.

P310: Natychmiast zadzwoń do CEN-  
TRUM ZATRUĆ lub lekarza.

P302+P352: W KONTAKCIE ZE  
SKÓRĄ: Mój dużą ilością mydła i wody.  
Na podrażnienia skóry lub wysypkę

P333+P313: Zasięgnij porady medycz-  
nej.

P304+P340: WDECH: Przenieś osobę  
na świeże powietrze i trzymaj ją w pozy-  
cji ułatwiającej oddychanie.

P312 Jeśli źle się czujesz, zadzwoń do  
CENTRUM TROCT lub lekarza.

P501 Utylizacja zawartości/opakowań w  
miejscu zbiórki wyznaczonym zgodnie z  
lokalnymi przepisami.

Wyprodukowane

w UE dla SICC Coatings GmbH, Wac-  
kenbergstr. 78-82, 13156 Berlin, E-Mail:  
[info@sicc.de](mailto:info@sicc.de)

Ważność

Od 08.07.2025

Ponieważ użycie i przetwarzanie pro-  
duktu nie leży bezpośrednio pod naszą  
kontrolą, nie ponosimy odpowiedzialno-  
ści za szkody spowodowane niewłaści-  
wym użyciem. Zastrzegamy sobie  
prawo do wprowadzania zmian w  
związku z postępem technicznym.