

**Instrukcja Techniczna**  
**Numer artykułu** 2809 (biała)  
 2808 (szara)  
 2806 (kolory specjalne)

## Multispachtel

Szpachlówka uniwersalna, wypełniająca i powierzchniowa, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

w wysokim stopniu modyfikowana tworzywami sztucznymi, wiążąca hydraulicznie, szybko twardniejąca

### Obszary stosowania

Multispachtel jest wszechstronną szpachlówką wypełniająca i naprawczą przeznaczoną do następujących obszarów:

- elewacje
- powierzchnie ścian i sufitów, wewnątrz i na zewnątrz
- powierzchnie posadzek pod okładzinami przy niskich obciążeniach.

Nadaje się do stosowania na prawie wszystkich podłożach mineralnych, takich jak np.:

- powierzchnie otynkowane
- mur z cegły, bloczków, pustaków
- beton, beton lekki i komórkowy

- jastrych i jastrych z ogrzewaniem podłogowym
- płyty wykończeniowe do suchej zabudowy

Powierzchnię pokrytą nawet grubszą warstwą szpachlówki Multispachtel można pokrywać płytkami już po 3 godzinach bądź po jednym dniu malować, tapetować lub pokrywać tynkami żywicznymi!

### Właściwości produktu

Remmers Multispachtel jest fabrycznie wymieszana, elastyczną, w wysokim stopniu modyfikowaną tworzywami sztucznymi, suchą zaprawą, która po zmieszaniu z wodą jest gotowa do stosowania i szybko wiąże hydraulicznie.

Przez dodanie odpowiedniej ilości wody uzyskiwana jest wymagana konsystencja. Szpachlówka jest bardzo łatwa do nakładania w cienkich i grubszych warstwach.

- Wszechstronne stosowanie w licznych przypadkach i na różnych podłożach.
- Bardzo łatwe stosowanie i wysoka wydajność.
- Nie jest wymagana powłoka gruntująca.
- Szybkie twardnienie i schnięcie.
- Można praktycznie rozciągać „do zera”.
- Dowolna grubość nakładanej warstwy, wysoka wytrzymałość na rozciąganie.



2809-2808-2806 IT 01.07

**Dane techniczne produktu**

Gęstość nasypowa:	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Kolor:	biały, szary, kolory specjalne
Czas przydatności do stosowania po wymieszaniu:	przy 10°C ok. 40 min. przy 20°C ok. 30 min.
Początek wiązania:	ok. 60 min. (wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają czas przydatności do stosowania po wymieszaniu)
Grubość nakładanej warstwy:	bez ograniczeń
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup> :
Wytrzymałość na ściskanie:	po 5 godz.: ok. 3 N/mm <sup>2</sup> po 24 godz.: ok. 6 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach: ok. 15 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie:	po 24 godz.: ok. 3 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach: ok. 10 N/mm <sup>2</sup>

- Bardzo niski skurcz i brak rys.
- Mrozoodporna, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
- Znakomita przyczepność.
- Może być szlifowana.

**Podłoże**

Podłoże musi być mocne, nośne i pozbawione substancji osłabiających przyczepność szpachlówki. Należy usunąć tapety, farby lub odspojone, miękkie tynki. Nie stosować warstw podkładowych lub gruntowania. Nakładać na suche lub matowo wilgotne podłoża. Unikać późniejszego pojawiania się zawilgocenia.

**Sposób stosowania**

W zależności od wymaganej konsystencji należy wlać ok. **7,5 do 8,5 litra wody** do czystego pojemnika. Wsypać **20 kg Multispachtel** i intensywnie wymieszać za pomocą mieszarki/ mieszadła śrubowego przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania właściwej jednorodnej konsystencji odpowiedniej do nakładania. **Ilość dodawanej wody na pojemnik 5 kg wynosi 1,8 do 2,1 litra.**

Powyzsze wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

2809-2809-2806 IT 01.07

**Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie**

**Rodzaj opakowania:**  
Worki papierowe 20 kg  
i wiadra 5 kg

**Zużycie:**  
Ok. 1 kg/m<sup>2</sup> na każdy mm grubości warstwy.

**Składowanie:**  
W miejscu suchym i chronionym przed mrozem, w zamkniętych oryginalnych opakowaniach co najmniej 12 miesięcy.

**Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie**

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

**Mniejsze ilości należy mieszać w proporcji ok. 1 część objętościowa wody: 2,5 części objętościowych proszku.** Należy wymieszać tylko taką ilość szpachlówki, jako można nanieść w ciągu 15-40 minut (zależnie od temperatury). Multispachtel można od razu nakładać w warstwie o wymaganej grubości i już po niewielu minutach wygładzać czystą, zwilżoną pacą. Po ok. 2 godzinach powierzchnię można szlifować lub dodatkowo wygładzać szpachlówką Multispachtel.

**Wskazówki**

Stężonej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać dodając wody lub świeżej zaprawy. Nie stosować przy temperaturach poniżej +5°C. Niższe temperatury wydłużają, wyższe skracają czas przydatności do stosowania i czas twardnienia. Należy wykluczyć możliwość pojawienia się wilgoci od strony podłoża. Nie stosować w miejscach znajdujących się stale pod wodą.

**Czyszczenie**

Czyścić na świeżo wodą

