

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/remmers-sp-levell-p-653.html>

## Remmers SP Levell - 20kg - Tynk do zasolonych murów



Cena brutto	<b>156,00 zł</b>
Cena netto	<b>126,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

#### SP Levell - Specjalistyczny Tynk Renowacyjny do Odsalania i Ochrony Zasolonych Murów

SP Levell to zaawansowany technologicznie, certyfikowany tynk renowacyjny, stworzony specjalnie do radzenia sobie z jednym z najtrudniejszych problemów w budownictwie: zawilgoconymi i zasolonymi murami. Jego podstawową i najważniejszą funkcją jest skuteczne magazynowanie szkodliwych soli, które są główną przyczyną destrukcji murów w starym budownictwie, piwnicach oraz elewacjach. Produkt stanowi kluczowy element systemów renowacji marki Remmers, opracowany zgodnie z wytycznymi WTA (Wissenschaftlich Technische Arbeitsgemeinschaft), co gwarantuje jego skuteczność i trwałość w najbardziej wymagających warunkach.

#### Skuteczne Rozwiązanie Problemów Zasolenia i Wilgoci

Głównym obszarem zastosowania tynku SP Levell są powierzchnie ścian i murów obciążonych jednocześnie wilgocią oraz szkodliwymi solami. Sole, takie jak chlorki, azotany czy siarczany, migrują wraz z wilgocią kapilarną, krystalizują się pod powierzchnią i powodują odpajanie tradycyjnych tynków oraz niszczenie struktury muru. SP Levell, dzięki specjalnej recepturze, działa jak bufor i magazyn. Jego wysoka porowatość, wynosząca ponad 45%, tworzy sieć kapilar i porów, które aktywnie przejmują i przechowują szkodliwe sole, blokując ich destrukcyjny wpływ na konstrukcję. Proces ten, zwany odsalaniem, jest fundamentalny dla trwałej renowacji zabytkowych i uszkodzonych obiektów.

#### Kluczowe Właściwości i Zalety Techniczne

Tynk SP Levell wyróżnia się szeregiem parametrów, które bezpośrednio przekładają się na jego skuteczność:

- Wysoka zdolność magazynowania soli: Główna cecha produktu, potwierdzona certyfikatem WTA dla tynków renowacyjnych.
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej (współczynnik  $\mu \leq 15$ ): Umożliwia swobodne odparowywanie wilgoci z muru, co przyspiesza jego wysychanie i zapobiega powstawaniu nowych uszkodzeń.
- Materiał aktywny kapilarnie: Aktywnie przejmuje roztwór soli z podłoża, kierując go do swojej struktury.
- Wysoka odporność na siarczany: Szczególnie ważna przy renowacji murów ceglanych i w środowisku agresywnym chemicznie.
- Niska zawartość alkaliów (SR/NA): Minimalizuje ryzyko reakcji chemicznych w warstwie tynku.
- Odporność ogniowa w klasie A1: Produkt niepalny, co podnosi bezpieczeństwo pożarowe obiektu.
- Możliwość aplikacji maszynowej: Pozwala na efektywne i szybkie pokrywanie dużych powierzchni.

#### Obszary Stosowania i Kompleksowe Zastosowanie

SP Levell znajduje zastosowanie w szerokim spektrum prac renowacyjnych:

- Renowacja starego budownictwa i zabytków: Zabezpieczenie ścian w kamienicach, kościołach, fortach.
- Odzyskiwanie wilgotnych i zasolonych piwnic: Przywracanie użyteczności pomieszczeń piwnicznych.
- Naprawa elewacji: Usuwanie skutków zawilgocenia kapilarnego i wysoleni na fasadach.
- Warstwa buforowa kondensatu: Stosowany jako warstwa ochronna na wewnętrznych hydroizolacjach.
- Element systemów odsalających: Często używany w połączeniu z preparatem gruntującym SP Prep (0400) oraz iniekcjami krzemianowymi Kiesol (1810), tworząc kompletny, skuteczny system renowacji Remmers.

### **Przygotowanie Podłoża i Sposób Aplikacji**

Skuteczność tynku SP Levell jest ściśle uzależniona od prawidłowego przygotowania podłoża. Należy usunąć stare, odpajające się tynki i powłoki do wysokości co najmniej 80 cm powyżej widocznej strefy zniszczeń. Zmurszałą spoinę trzeba wydrapać. Kluczowym etapem jest odpowiednie przygotowanie powierzchni za pomocą gruntu SP Prep, którego sposób aplikacji (siatkowo lub kryjąco) zależy od chłonności i wytrzymałości podłoża. W przypadku mało nasiąkliwych podłoży lub mineralnych szlamów uszczelniających, nałożenie SP Prep jest obowiązkowe.

Sam tynk należy mieszać mechanicznie przez około 3 minuty, używając wody pitnej. Nakłada się go pojedynczymi warstwami o łącznej grubości od 10 do 40 mm, za pomocą pacy lub maszyny tynkarskiej. W przypadku warstw grubszych niż 20 mm zaleca się układanie dwuwarstwowe z międzywarstwowym przeszczepieniem. Świeżo nałożony tynk trzeba chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, mrozem i deszczem przez minimum 4 dni.