

# Exzellent STP 520

Obrzutka tynkarska systemu Exzellent STP nakładana ręcznie lub maszynowo



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Jednokomponentowy
- Tynk transportujący sole oraz regulujący stopień zwilgocenia
- Nie hydrofobizuje, otwarty na dyfuzję pary wodnej
- O długotrwałym działaniu
- Odporny na wpływ czynników zewnętrznych, tj. wody powodziowe, rozbryzgowe
- Zarejestrowany w Niemieckim Systemie Oceny Wielokryterialnej Budynków (kod rejestracyjny: 9M2GQ8)
- Niewielki skurcz, niewielka masa własna
- Niepalny, zgodnie z normą EN 13501-1 klasa odporności ogniowej: A1

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Jako warstwa szczepna na bardzo gładkie podłoża
- Powierzchnie wewnątrz pomieszczeń, na zewnątrz, w obszarach cokołowych, stosowany w celu trwałej regulacji zawilgoceń do wszystkich rodzajów murów, zarówno w starym, jak i nowym budownictwie – bez pracochłonnych zabiegów osuszających
- Zasolone i zawilgocone mury (o stopniu zawilgocenia do 95 %)

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża / zwilżanie

Patrz karta techniczna "Ogólne wskazówki dotyczące aplikacji systemu Exzellent STP". Przed naniesieniem tynku Exzellent STP 520 należy starannie zwilżyć podłoża, jednak nie do tego stopnia, aby woda utworzyła zamkniętą powłokę. Podłoża powinno być matowo-wilgotne.

### Mieszanie

Proszek należy wsypywać do wcześniej odmierzonej wody, ciągle mieszając aż do uzyskania homogenicznej, łatwo urabialnej masy. Konsystencję reguluje się poprzez dodanie odpowiedniej ilości proszku. Nie wolno dodawać dodatkowej wody. Do mieszania optymalne będzie podwójne mieszadło przeciwbieżne. Mieszanie ręczne jest niedopuszczalne. Czas mieszania powinien wynosić 2 minuty, następnie odczekać 1 minutę i ponownie mieszać przez 30 sekund.

### Układ warstw tynku

Tynk Exzellent STP 520 stosuje się jako obrzutkę w systemie tynków Exzellent STP. Należy przestrzegać podanych czasów schnięcia oraz maksymalnych grubości warstw. Chcąc uzyskać bardziej wyczerpujących informacji na ten temat należy skonsultować się z naszymi doradcami techniczno-handlowymi.

### Aplikacja

Exzellent STP 520 można nakładać ręcznie lub metodą natryskową.

### Wykończenie powierzchni

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie technicznej „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania systemu tynków Exzellent STP. Obrzutkę Exzellent STP 520 nanosi się punktowo na podłoża, tak aby pokryć 50-70 % powierzchni. Większe nierówności utrudniają przyczepność kolejnych warstw tynku i są niedopuszczalne. Obrzutka stanowi warstwę szczepną pomiędzy podłożem i tynkiem wierzchnim. Po zachowaniu odpowiedniego czasu schnięcia na obrzutkę nanosi się dowolny tynk wierzchni z serii Exzellent STP.

### Pielęgnacja

Świeżo nałożoną obrzutkę Exzellent STP 520 należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci, będącą wynikiem bezpośredniego nasłonecznienia lub wiatru.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Maksymalne uziarnienie	mm	2,2	
Gęstość objętościowa suchej zaprawy	kg/dm <sup>3</sup>	około 1,6	
Proporcje mieszania	kg/l	25 : 5 - 5,5	składnik proszkowy : woda
Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie	%	≥ 18	
Czas obróbki	min	około 30	w 20°C
Warunki obróbki	°C	≥ 5 ≤ 30	
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>	około 5	punktowa obrzutka na 50% powierzchni
Odstęp pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi	h	24	obrzutka / tynk wierzchni
Przewodność cieplna λ	W/m·K	0,67	
Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.			
Kolor	szary		
Opakowanie	25 kg - worek		
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.		
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.		

GISCODE: ZP1

**Uwaga:** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400022762]