

## TYNK STRUKTURALNY SILIKONOWY

### OPIS PRODUKTU:

Gotowy do użycia, barwiony w masie cienkowarstwowy tynk strukturalny na bazie dyspersji polimerowych, węgla wapnia (kruszywo marmurowe i dolomitowe), bieli tytanowej, ziemi okrzemkowej oraz chlorytów i wody.

### WŁAŚCIWOŚCI:

MANFACH TSN to tynk strukturalny, gotowy do użycia. Odporny na warunki atmosferyczne, o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i niskiej wodochłonności. Zmywalny, a dzięki dodatkom w postaci biocydów powłokowych, jest także odporny na rozwój mikroorganizmów (alg i grzybów).

### WYTYCZNE STOSOWANIA:

**Podłoże:** Podłoże musi być nośne i wolne od luźnych cząstek, równe, suche, wolne od wykwitów i powinno zapewniać odpowiednią przyczepność. Temperatura podłoża podczas aplikacji powinna mieścić się w przedziale od +5°C do +25°C.

**Przygotowanie produktu:** Uzyskać odpowiednią konsystencję produktu lub ewentualnie dodać wody - max. 1% masy (do każdego opakowania ta sama ilość). Intensywne kolory z reguły wymagają dodawania mniejszej ilości wody do uzyskania konsystencji możliwej do nakładania. Dodawanie wody powoduje również zwiększenie czasu otwartego tynku cienkowarstwowego. W przypadku zbyt intensywnego rozcieńczenia produktu – wyprawa może uzyskać nieodpowiednią strukturę (rozjady kruszyw fakturujących, jakość w strukturze podczas zacierania). Przed aplikacją produkt dokładnie wymieszać (maks. 400 obr./min.) aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji.

### WYKONANIE:

MANFACH TSN nakładać pacą ze stali nierdzewnej - równomiernie na grubość ziarna. Nadmiar materiału należy zebrać do opakowania. Żądaną fakturę osiąga się wykorzystując pacę z tworzywa sztucznego, którą należy prowadzić po fakturowanej powierzchni jednakowymi, kolistymi ruchami. Do fakturowania można przystąpić po czasie, kiedy masa nie klei się do narzędzi i jednocześnie daje się formować. Czas ten zależy od rodzaju podłoża i panujących w trakcie aplikacji warunków atmosferycznych. Nie dopuszczać do powstania miejsc z nierównomiernie rozłożoną masą (przetarcia, ślimaki, zlepy itp.), ponieważ defekty te są nie do usunięcia po wyschnięciu tynku. Przerwanie prac należy zaplanować wcześniej w miejscach, gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne (dylatacje, rynny, fragmenty architektoniczne itp.). W celu uzyskania jednolitej struktury oraz koloru tynku, prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw, stosując materiał z jednej partii produkcyjnej. Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania i wysychania tynku powinna wynosić od +5°C do +25°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia to +20°C. Technika nanoszenia, narzędzia jak również jakość podłoża mogą mieć znaczący wpływ na końcowy efekt wizualny pracy zacierania. Tynk strukturalny wysycha poprzez fizyczne odparowanie wody. Długotrwała podwyższona wilgotność otoczenia powoduje wydłużenie lub zablokowanie czasu schnięcia (może powodować wykwyty i plamy).

### UWAGA:

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt należy przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej, wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z producenta pod adresem: [www.manfach.pl](http://www.manfach.pl).

### NARZĘDZIA:

Wiertarka z mieszadłem, gładka paca stalowa, paca z tworzywa sztucznego, pędzel lub wałek. Narzędzia należy umyć wodą, bezpośrednio po pracy.

### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Produkt przechowywać w suchym pomieszczeniu w oryginalnych opakowaniach.

Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

**DATA PRODUKCJI/SZARŻA PRODUKCJI:** podane na opakowaniu.

- \* hydrofobowy
- \* paroprzepuszczalny
- \* plastyczny (doskonałe właściwości obróbki)
- \* odporny na działanie alg i grzybów
- \* odporny na działanie promieniowania UV

| DANE TECHNICZNE                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Gęstość                                    | 1,7 – 1,9 kg/dm <sup>3</sup>                                               |
| Uziarnienie / Zużycie                      | BR 1,5 mm / 2,2 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>                                    |
|                                            | BR 2,0 mm / 2,9 – 3,2 kg/m <sup>2</sup>                                    |
|                                            | BR 2,5 mm / 3,2 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>                                    |
| Temperatura aplikacji i podłoża            | +5°C do +25°C                                                              |
| Przepuszczalność pary wodnej               | V <sub>2</sub>                                                             |
| Współczynnik absorpcji wody (nasiąkliwość) | W <sub>2</sub>                                                             |
| Przyczepność                               | ≥0,3 MPa                                                                   |
| Odporność na deszcz                        | +5°C ok. 48 godz.                                                          |
|                                            | +25°C ok. 24 godz.                                                         |
| Składowanie                                | W miejscu suchym, nie składować długotrwale w temperaturach powyżej + 30°C |
| Opakowanie                                 | Wiaderko 22 kg                                                             |
| Specyfikacja techniczna                    | EN 15824:2017                                                              |

