

## maxit airfresh

### dekoracyjny tynk szlachetny oczyszczający powietrze

*mineralny, struktura baranek (K) lub kornik (R), biały, do wnętrz*

#### Opis produktu

**maxit airfresh** to pierwszy na świecie dekoracyjny tynk mineralny, który pod wpływem światła dziennego lub sztucznego (o widmie światła dziennego), wykorzystując reakcję fotokatalityczną, usuwa z powietrza substancje szkodliwe (np. formaldehydy, związki amoniaku, butanol, acetaldehyd) oraz uciążliwe zapachy (np. dymu tytoniowego, gotowania, czosnku, cebuli, zwierzęce itp.) przekształcając je w dwutlenek węgla i parę wodną. Dodatkowo, z powierzchni tego tynku, usuwane są też zabrudzenia niektórymi substancjami organicznymi np. z dymu tytoniowego.

Sam tynk nie wchodzi w reakcję z ww. substancjami – pełni wyłącznie rolę katalizatora – jego właściwości oczyszczające nie ulegają zmianie w czasie. Oczyszczanie powietrza w pomieszczeniu przebiega tym szybciej, im większa jest powierzchnia tynku **maxit airfresh** oraz ilość światła; dobór odpowiedniego oświetlenia wnętrza dodatkowo poprawia skuteczność działania.

Wyrób jest chroniony patentem.

#### Zastosowanie

- Dekoracyjny, biały, cienkowarstwowy tynk szlachetny oczyszczający powietrze z substancji szkodliwych i uciążliwych zapachów
- Polecany do stosowania w pomieszczeniach - pokoje dzienne, sypialnie, pokoje dziecięce, kuchnie oraz biura, sale konferencyjne, pokoje hotelowe, restauracje, kawiarnie, przedszkola, szkoły, obiekty służby zdrowia itp.
- Szczególnie rekomendowany do pomieszczeń, w których przebywają osoby o skłonnościach alergicznych
- Do stosowania na sufity i ściany z betonu, nowe i stare tynki cementowo-wapienne, wapienne i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe itp. powierzchni w budynkach nowych lub poddawanych renowacji

#### UWAGA!

*Ze względu na zawartość naturalnego gipsu, nie należy stosować tynku **maxit airfresh** w pomieszczeniach o dużej wilgotności np. zbiorowe łaźnie, natryski, pralnie itp.*

*Aby zachować właściwości oczyszczające tynku **maxit airfresh**, nie wolno go malować lub zakrywać innymi materiałami.*

#### Cechy wyrobu

- Znacząco poprawia jakość powietrza w pomieszczeniach
- Nie traci swoich właściwości w czasie
- Paroprzepuszczalny
- Do układania ręcznego
- Łatwy w wykonaniu oraz bez malowania
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego



#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, równe i nośne. Warstwy osłabiające wiązanie (np. tłuszcze, pyły, kurz, słabe lub spękane tynki itp.) należy usunąć. Nierówności i zagłębienia naprawić np. tynkami lub szpachlówkami maxit. W przypadku nowych tynków lub podłoży naprawianych, przed ułożeniem **maxit airfresh** należy zachować odstęp przyjmując min. 1 dzień na 1 mm grubości świeżo wykonanej warstwy. Podłoże zagruntować preparatem **maxit prim 1010** i pozostawić do wyschnięcia. W normalnych warunkach (+20°C, wilgotność względna 65%) czas wysychania wynosi około 12 godzin.

#### Przygotowanie zaprawy

Do 6 l czystej, chłodnej wody wsypać 30 kg (worek) suchej mieszanki **maxit airfresh** i mieszać przez 3 - 4 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (ew. wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem) do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. W razie potrzeby (konsystencja) dodać max. do 1 l wody. Nie dodawać więcej wody, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz tynku. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie jakichkolwiek składników.

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 1 godziny. Starej zaprawy nie mieszać ze świeżą!

#### Wykonanie

Tynk **maxit airfresh** nakładać na zagruntowane podłoże na grubość kruszywa. Następnie, po odpowiednim czasie (zależnie od temperatury i wilgotności), przystąpić do fakturowania tynku przy pomocy pacy z tworzywa sztucznego. Tynk na danej powierzchni wykonywać w jednej operacji – bez przerw (widocznych połączeń). Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni musi być wyższa niż +5°C. Chronić świeżo nałożony materiał przed przeciągami, dopóki nie wyschnie całkowicie. Świeżo zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

**Przykładowe rozwiązania systemowe:****rozwiązanie 1**

- przygotowane podłoże
- tynk gipsowy **maxit ip 22** lub **maxit ip 22 E**
- grunt **maxit prim 1010**
- tynk **maxit airfresh**

**rozwiązanie 2**

- przygotowane podłoże
- lekki tynk cementowo-wapienny **maxit ip 18 ML**
- grunt **maxit prim 1010**
- tynk **maxit airfresh**

**rozwiązanie 3**

- podłoże betonowe, płyty gipsowo – kartonowe
- grunt **maxit prim 1010**
- tynk **maxit airfresh**

**Środki bezpieczeństwa**

Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**Uwaga**

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione wyżej informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym maxit. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

**Opakowania**

Worki 30 kg, palety 42 szt. x 30 kg = 1260 kg

**Przechowywanie**

3 miesiące od daty produkcji przy składowaniu na paletach w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach.

**Dane techniczne**

Wyrób zgodny z: PN-B-30042:1997

Wytrzymałość na ściskanie:  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Reakcja na ogień: A 1 - niepalny

Zużycie materiału:

Struktura baranek - K  
Ziarno 0,5 mm - ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
Ziarno 1,0 mm - ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup>  
Ziarno 1,5 mm - ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
Ziarno 2,0 mm - ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
Ziarno 3,0 mm - ok. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Struktura kornik - R  
Ziarno 2,0 mm - ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
Ziarno 3,0 mm - ok. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Proporcje mieszania: ok. 6 - 7 l wody na worek 30 kg

Czas zużycia zaprawy: do 1 godziny

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C



PN-B-30042:1997

**maxit sp. z o. o.**

dawniej Optiroc sp. z o.o.  
ul. Adamowicza 1  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: (022) 701 55 60  
fax: (022) 701 55 61  
e-mail: maxit@maxit.pl

**Doradcy Techniczni maxit**

Warszawa: (022) 701 55 66  
0505 172 110  
Koszalin: 0505 172 051  
Wrocław: 0505 172 050

[www.maxit.pl](http://www.maxit.pl)jak budować to **maxit**