

# Karta techniczna

## Tynk Mozaikowy



## ZASTOSOWANIE

Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zawiera starannie dobrane kompozycje barwionego kruszywa kwarcowego nadające powierzchni efektowny i ozdobny charakter. Dzięki wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne jest szczególnie polecany do wykonywania cokołów, gzymsów oraz lamperii np. na klatkach schodowych.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe i suche, nie spękanе, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pył i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Przed nakładaniem tynku akrylowego podłoże trzeba zagruntować podkładem MajsterGrunt Podtynkowy Akrylowy. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu gruntu przed nałożeniem tynku wynosi min. 24 h. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych (takich jak beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć prace tynkarskie nie wcześniej niż po 4 tygodniach od wykonania podłoża. Stosowany na podłożu w technologii bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych systemem ETICS MAJSTER-POL i MAJSTER-POL MINERAL na warstwie zbrojonej siatką – po minimum 3 dniach od jej wykonania.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Opakowanie zawiera produkt gotowy. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (max. 2% objętości opakowania). Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania, co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu.

## SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie tą samą pacą ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie lub nieco większej po czym nałożony tynk wygładzić w jednym kierunku (np. z dołu do góry) aż do uzyskania równej, gładkiej i jednolitej powierzchni. Szczególną uwagę należy zwrócić na łączenie nowego fragmentu nakładanego tynku z już nałożonym stosując

zasadę „mokre na mokre”.

## ZALECENIA WYKONAWCZE

Proces przygotowania, nakładania i wysychania tynku powinien przebiegać przy pogodzie bezdeszczowej w temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +25°C. Tynku nie należy nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu, bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki osłonowe). Warunki te należy utrzymać min. 3 dni od momentu jego nałożenia. W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej +10°C. Czas wysychania tynku może ulec znacznym zmianom w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, dlatego też w tym czasie należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych do czasu jego całkowitego wyschnięcia. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchni wyprawy tynkarskiej (wykwity, przebarwienia), w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości, a nawet odspojenia. Prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw metodą „mokre na mokre” stosując materiał z jednej partii produkcyjnej. Przerwanie tynkowania należy zaplanować wcześniej w miejscach gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne.

## UWAGI

Tynki produkowane są na bazie naturalnych kruszyw kwarcowych barwionych, które mogą mieć różny odcień, w zależności od złoża. Kruszywa zawarte w tynku mogą niekiedy mieć nieliczne ciemniejsze wtrącenia co nie wpływa na jego parametry wytrzymałościowe i nie stanowi jego wady. W związku z tym, w celu zminimalizowania różnic kolorystycznych aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy nakładać materiał z tego samego zamówienia. Materiały pochodzące z różnych zamówień przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Nie zaleca się stosowania tynków mozaikowych na płaszczyznach poziomych narażonych na długotrwałe działanie czynników atmosferycznych. Pod wpływem dużej wilgotności (deszcz, mgła itp.) na powierzchni tynku może pojawić się mleczny nalot, który z czasem zniknie bezpowrotnie. Jest to naturalne zjawisko w tego typu produktach.

## ZUŻYCIE

Zużycie uzależnione jest od jakości przygotowanego podłoża, jego równości, chłonności oraz doświadczenia

ekipy wykonawczej.

Grubość ziarna	drobnoziarnista	średnioziarnista	gruboziarnista
Zużycie	3 kg/m <sup>2</sup>	4 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Tynk przechowywać w szczelnym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed nadmiernym nagrzewaniem i mrozem. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## OPAKOWANIE

Wiadro: 12,5 kg, 25 kg

## SKŁAD

MajsterTynk Mozaikowy jest masą o konsystencji plastycznej na bazie dyspersji akrylowej, dodatków modyfikujących, barwionego kruszywa kwarcowego i środka konserwującego.

## DANE TECHNICZNE

Temperatura stosowania i podłoża: od +10°C do +25°C

Gęstość objętościowa: ok. 1,85 g/cm<sup>3</sup>

Przyczepność przez odrywanie: ≥ 0,3 MPa

Absorpcja kapilarna i przepuszczalność H<sub>2</sub>O: klasa W<sub>2</sub>

Przepuszczalność pary wodnej: klasa V<sub>2</sub>

Trwałość: NPD

Współczynnik przewodzenia ciepła: NPD


Klasa reakcji na ogień: klasa F

Odporność na występowanie rys skurczowych: brak rys w warstwie o grubości 8 mm

Kolorystyka: zgodna z paletą barw Majster-Pol. Na życzenie klienta dostępna jest także inna kolorystyka.

Produkt jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem ETICS MAJSTER-POL (Aprobata Europejska ETA-11/0183, Certyfikat ETA nr 1020-CPD-010-028352) i MAJSTER-POL MINERAL (Europejska Ocena Techniczna ETA 14/0238, Świadectwo Trwałości Własności nr 1020 - CPR - 010034205). Deklaracja właściwości użytkowych nr MP/AKR- MOZ/2015. Atest higieniczny PZH nr HK/B/0514/05/2014. Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/27/2013.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów firma Majster-Pol nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu.

 1020	
Majster-Pol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. Mienia 291, 05-319 Cegłów, Polska 11	Majster-Pol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. Mienia 291, 05-319 Cegłów, Polska 14
1020-CPD-010-028352 <b>ETA - 11/0183</b> ETICS MAJSTER-POL ETAG 004	1020 - CPR - 010034205. <b>ETA 14/0238</b> ETICS MAJSTER-POL MINERAL ETAG 004
<b>EN 15824:2010</b>	
Tynk na bazie spoiw organicznych, rozcieńczalny wodą, do stosowania na zewnątrz budynków	
Przyczepność przez odrywanie:	≥ 0,3 MPa
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność H <sub>2</sub> O:	klasa W <sub>2</sub>
Przepuszczalność pary wodnej:	klasa V <sub>2</sub>
Trwałość:	NPD
Współczynnik przewodzenia ciepła:	NPD
Klasa reakcji na ogień:	klasa F

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie