

KARTA TECHNICZNA TYNKÓW TYPU GRANITI

GRANITI – masa tynkarska ze spoiwem akrylowym oraz wypełniaczami ,którymi są naturalne kruszywo marmurowe (marmury włoskie) oraz barwione piaski ceramizowane.

ZASTOSOWANIE

Służy do ręcznego wykonywania, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków, w w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz w obiektach oświatowo -wychowawczych i służby zdrowia.

Do stosowania na podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy i cementowo -wapienny), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską.

Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania farbą podkładową TEMAT PODKŁAD dobraną kolorystycznie do koloru mozaiki.

Uwaga: Ze względu na specyfikę produktu, nie zaleca się jego stosowania na powierzchniach narażonych na długotrwałe i bezpośrednie działanie wody np.: baseny, brodziki czy niezadaszone murki ogrodzeniowe.

DANE TECHNICZNE:

Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +10°C do +25°C;

Względna wilgotność powietrza: $\leq 75\%$;

Opakowanie: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 15 kg produktu lub 1 opakowanie kruszywa i jedno opakowanie bazy do przygotowania 15 kg masy tynkarskiej.

Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu o temperaturze 10°C chroniącym przed mrozem. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

Okres przydatności do stosowania: 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu

Zużycie: dla granulacji 0,7-1,2 : 3,5 kg/m²; 1,2-1,8: 4,5 kg/m² ; 1,8-2,5: 4,5 kg/m² ; 0,7-1,8: 4,0 kg/m².

Istnieje możliwość natrysku maszynowego – konieczne zaznaczenie tej informacji przy zamówieniu

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego.

W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy np. łuszczące się powłoki malarskie trzeba usunąć. Stare podłoża należy zmyć wodą.

W przypadku wystąpienia znacznych nierówności należy wyrównać powierzchnię zaprawą wyrównawczą **EX 9.03** lub suchą szpachlówką **EX 6.01**

Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych należy zagruntować **PORO GRUNTEM EX 7.02**. Świeże podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne oraz docieplenia pokryte klejem, można tynkować dopiero po upływie min. 4 tygodniowego okresu sezonowania.

Gruntowanie:

Podłoża o dużej chłonności należy wcześniej zagruntować preparat **PORO GRUNT EX 7.02**. Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże należy pomalować podkładem **TEMAT PODKŁAD** dobranym kolorystycznie do koloru tynku

Czas schnięcia podkładu na podłożu w optymalnych warunkach pogodowych w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55% wynosi ok. 24 godzin.

Dopiero po całkowitym wyschnięciu naniesionego na podłoże **TEMATU** można przystąpić do nakładania masy. Zastosowanie podkładu **TEMAT PODKŁAD** pod tynki mozaikowe jest obowiązkowe.

Przygotowanie masy tynkarskiej:

Opakowanie zawiera gotową do zastosowania masę. Bezpośrednio przed użyciem masę należy przemieszać wiertarką /mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane, gdyż może doprowadzić do trwałego pogorszenia estetyki wyprawy.

W uzasadnionych przypadkach masę tynkarską można rozcieńczyć niewielką ilością wody pitnej dodając ok 50 ml. Przy ustalaniu ilości wody należy uwzględnić: rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji.

Nakładanie:

Masy tynkarskie GRANITI należy nakładać pacą ze stali nierdzewnej na grubość wypełniacza. Powierzchnie wygładzamy pacą ze stali nierdzewnej kończąc ostatnim pociągnięciem w jednym kierunku. Po nałożeniu wyprawa powinna być równomiernie rozłożona na całej powierzchni, mieć jednolitą barwę i zwartą fakturę. Wyschniętą powierzchnię niczym nie powlekamy. Niedopuszczalne jest występowanie plam, spękań, rys, widocznych prześwitów podłoża. Materiał nakładamy równoległymi pasami z dołu do góry. Gdy nakładamy na dużą powierzchnię należy podzielić ją na równe pasy taśmą aby uniknąć nieregularnych złączeń. Nie zaleca się pokrywanie jednej powierzchni materiałem z różnych partii produkcyjnych.

Stolarka okienna, parapety i blacharka powinny być osłonięte. W przypadku zachlapania farbą podkładową lub masą tynkarską zabrudzone miejsca należy natychmiast zmyć wodą. W czasie gruntowania oraz nanoszenia powłoki należy przestrzegać przyjętych przepisów BHP dla prac budowlanych. Powłoka powinna uzyskać właściwości użytkowe po około 48 godzinach od momentu zakończenia pracy w temperaturze otoczenia 20 – 25°C oraz wilgotności powietrza 50%, czas ten może ulec zmianie w zależności od warunków w których prowadzone są prace.

Uwaga: Nałożonej na podłoże masy tynkarskiej nie wolno zacierać. Nałożenie zbyt cienkiej warstwy tynku, może doprowadzić do powstania szczelin na powierzchni wyprawy, co negatywnie wpływa na jej estetykę i trwałość. Wyprawę nakładamy na grubość granulacji wypełniacza, gdyż zbyt gruba warstwa może wiązać się z pęknięciami i odpadaniem powłoki od podłoża.

Ze względu na wypełnienie w postaci naturalnego kruszywa konieczne jest zagładzenie ostateczne w jednym kierunku, gdyż zagładzanie w różnych kierunkach

powoduje występowanie nierówności i plam kolorystycznych!

Wysychanie:

Czas schnięcia nałożonej na podłoże masy tynkarskiej w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55% wynosi ok. 24 godzin.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilku dni. Nowo nałożoną masę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia wyprawy. Po zastosowaniu tynku pomieszczenia powinny być wietrzone.

Wskazówki wykonawcze:

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym, metodą „mokre na mokre”. Na poszczególnych ścianach nakładać produkt wyłącznie z tej samej partii produkcyjnej. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Podczas nakładania i wysychania masy tynkarskiej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +10°C do +25°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze.

W celu ochrony niewyschniętej wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich folii ochronnych.