

Tynki maszynkowe quick-mix

W swojej ofercie produktowej firma quick-mix posiada szeroką gamę tynków, pozwalających dopasować rozwiązanie do potrzeb nawet najbardziej wymagającego inwestora.

Najbardziej popularne są tynki cementowo-wapienne, nanoszone maszynowo na ściany betonowe lub ściany z elementów drobnowymiarowych od wewnątrz lub z zewnątrz. Ważną grupę w ofercie produktowej quick-mix stanowią również tynki renowacyjne i naprawcze wyprodukowane w oparciu o historyczne receptury i zawierające naturalne składniki pochodzenia mineralnego, wzbogacone w wielu przypadkach o oryginalny reński tras Tubag.

Dzisiaj skupimy uwagę na tynkach maszynowych stosowanych na podłoża mineralne w budynkach nowowznoszonych i remontowanych. Do grupy tej należą tynki ogólnego stosowania: cementowe, cementowo-wapienne oraz wapienne stosowane na ściany i sufity „od piwnicy aż po dach”.

Produkty quick-mix

Główną cechą tynków cementowych i cementowo-wapiennych jest ich odporność mechaniczna, ekonomiczność rozwiązania oraz łatwość aplikacji. Tynki wapienne charakteryzują się odpornością na agresję mikrobiologiczną i trwałością oraz bardzo niskim skurczem. W ofercie quick-mix w grupie tynków cementowych i cementowo-wapiennych znajdziemy następujące produkty:

► **MZ 4 Obrzutka cementowa** – stosowana głównie jako cokołowy tynk wyrównawczy pod warstwy izolacji przeciwwodnych, na ściany piwniczne i fundamentowe w strefie styku z gruntem



i pod poziomem gruntu. Możliwe również stosowanie jako obrzutka cementowa pod tynki cementowe i cementowo-wapienne na podłoża mineralne.

► **K 01 Zaprawa murarsko-tynkarska** – stosowana jako tynk do przeprowadzania drobnych napraw uszkodzonych tynków oraz bezpośredniego tynkowania ścian. Istnieje możliwość stosowania K 01 jako zaprawy murarskiej klasy M2,5 wg PN-EN 998-2.

► **MK 3 Tynk cementowo-wapienny** – stosowany wewnątrz, otwarty dyfuzyjnie, czysto mineralny tynk o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, sprawdza się jako tynk podkładowy lub wierzchni zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych jak i w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności tj. łazienki, garaże, piwnice. Nadaje się do pokrywania warstwami malarskimi, tynkami strukturalnymi, tapetami lub płytkami ceramicznymi.

► **MK 3h Tynk cementowo-wapienny** – stosowany na zewnątrz, hydrofobowy, otwarty dyfuzyjnie, czysto mineralny tynk o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych. Sprawdza się jako tynk podkładowy lub wierzchni. Nadaje się do pokrywania warstwami malarskimi, tynkami strukturalnymi lub płytkami ceramicznymi.

Drugą bardzo ciekawą grupę asortymentową stanowią lekkie tynki cementowo-wapienne. Są to bardzo wydajne, bo uszlachetnione perlitem cementowo-wapienne tynki podkładowe lub wierzchnie. Dodatek perlitu korzystnie wpływa na obniżenie zużycia materiału i zmniejszenie ciężaru objętościowego masy tynku. Tynki te bardzo dobrze sprawdzają się na elementach ściennych o wysokich parametrach termoizolacyjności, ponieważ kompensują naprężenia termiczne powstające na powierzchni ściany lub elewacji. Ma to pozytywny wpływ na ograniczenie powstawania spę-

kań fasady. Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz. W ofercie quick-mix znajdziemy następujące produkty z tej grupy:

► **MK5-L Lekki tynk maszynowy** – wewnętrzny, czysto mineralny, z dodatkiem perlitu, wydajny i łatwy w obróbce. O wysokiej paroprzepuszczalności, sprzyja komfortowemu mikroklimatowi pomieszczeń. Dowolność obróbki poprzez filcowanie lub zacieranie. Tynk ten cechuje duża trwałość i wytrzymałość powierzchni oraz wysoka przyczepność do podłoża. Nadaje się do obróbki ręcznej i maszynowej. Wysoka sprawność tynkowania mechanicznego przy niskim zużyciu maszyn i urządzeń. Tynk MK5-L jest o 40% wydajniejszy od tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych.

► **MLL Porowaty tynk lekki** – cementowo-wapienny podkładowy pod tynki strukturalne lub jako tynk wierzchni. Hydrofobowy, otwarty dyfuzyjnie. Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych oraz na wszelkie podłoża mineralne: beton, mury mieszane lub cegła. Charakteryzuje go bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnego oraz niskie zużycie. Stosowany na zewnątrz i do wewnątrz.

► **MFL Lekki tynk wzmocniony włóknem** – maszynowy, czysto mineralny z dodatkiem włókien, bezskurcowy. Nadaje się do stosowania na podłoża ekstre-

malnie nasiąkliwe i o wysokim współczynniku izolacyjności termicznej. Nie ma konieczności stosowania gruntu przy podłożach o wysokiej nasiąkliwości. Kolor – naturalna biel. Istotne parametry tego produktu to podwyższona izolacyjność termiczna λ ok. 0,22 W/mK oraz niska gęstość nasypowa. Do wewnątrz i na zewnątrz.

Mało rozpowszechnione na polskim rynku, podobnie jak lekkie tynki cementowo-wapienne, są cienkowarstwowe tynki cementowo-wapienne. Tynki te są zalecane do stosowania przede wszystkim na podłoża nasiąkliwe lub bardzo nasiąkliwe tj. bloczki silikatowe czy beton komórkowy. Przy stosowaniu cienkowarstwowych tynków z oferty quick-mix nie ma konieczności stosowania środków gruntujących na podłoża nasiąkliwe. Dzięki wysokiej odporności mechanicznej oraz niskiemu zużyciu tynku doskonale sprawdzają się w sytuacji, gdy wykańczamy równe ściany, niewymagające wielowarstwowych wypraw tynkarskich. Skracamy dzięki temu czas wykonywania obiektów, przy zachowaniu standardów estetyki pomieszczeń. W tej grupie asortymentowej quick-mix polecamy:

- ▶ MLC Lekki, cienkowarstwowy tynk cementowo-wapienny, wewnętrzny – mineralny, o wysokiej wydajności, bardzo łatwy w obróbce, o dużej przyczepności do podłoża bez konieczności gruntowania podłoża nasiąkliwego. Do nanoszenia ręcznego i maszynowego. Otwarty na dyfuzję. Pozwala na wykonanie gładkiej powierzchni. Tynk podkładowy pod wewnętrzne, cienkowarstwowe tynki strukturalne oraz powłoki malarskie. Sprawdza się również w pomieszczeniach o dużej wilgotności tj. piwnice, klatki schodowe, łazienki lub garaże. Nadaje się na równe i gładkie podłoża typu mur mieszany lub ceramiczny, beton komórkowy, bloczki silikatowe, beton szalunkowy. Zalecany do stosowania jako wykończenie elementów murowych klejonych na cienką spoinę.



- ▶ MLS Lekki, cienkowarstwowy tynk cementowo-wapienny – tynk mineralny o wysokiej wydajności z dodatkiem szkła spienionego. Łatwy w obróbce. Jego zaletą jest wysoka przyczepność do podłoża bez konieczności gruntowania podłoża nasiąkliwego. Do nanoszenia ręcznego i maszynowego, otwarty na dyfuzję. Pozwala na wykonanie gładkiej powierzchni, nadaje się do filcowania. Tynk podkładowy pod wewnętrzne cienkowarstwowe tynki strukturalne oraz powłoki malarskie do pomieszczeń o dużej wilgotności: piwnice, klatki schodowe, łazienki lub garaże. Nadaje się na równe i gładkie podłoża różnego rodzaju. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Tynki wapienne wewnętrzne lub zewnętrzne stanowią szczególną

grupę tynków w ofercie quick-mix. Są zalecane do pomieszczeń mieszkalnych. Występują w kolorze naturalnym (MK 1 lub MKE) lub białym (MKK). Wapno jako spoiwo posiada wysokie pH, co uniemożliwia rozwój biologicznych alergenów tj. grzybów lub pleśni.

Tynki wapienne stosowane wewnątrz wpływają pozytywnie na mikroklimat pomieszczeń dzięki swojej zdolności do pochłaniania i oddawania wilgoci. Dlatego też zalecamy stosować je w budynkach użyteczności publicznej, szczególnie tych, w których często przebywają dzieci.

Stosowane jako tynki zewnętrzne (MK 1h) zapewniają zwiększoną odporność warstwy tynku na naprężenia termiczne i ruchy konstrukcji oraz lepiej współpracują z osłabionymi podłożami nośnymi.

Wśród tynków wapiennych na szczególną uwagę zasługuje MKK

Klimatyczny, lekki tynk wapienny, ponieważ jest to produkt mineralny, hypoalergiczny oraz bardzo wydajny. Dzięki doskonałym właściwościom sorpcyjnym – wysoka porowatość – umożliwia bardzo precyzyjne sterowanie wilgotnością. Samoczynnie reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu, a niska wartość wchłanianego przez tynk ciepła daje przyjemne wrażenie cieplej powierzchni ścian. Łatwy w obróbce maszynowej, bez obrzutki wstępnej na mocno nasiąkliwe podłoża (np. beton komórkowy). Trwały, odporny na ścieranie, do stosowania jednowarstwowego. Daje się filcować i dowolnie fakturować. Kolor: naturalna biel. Dla spełnienia funkcji regulacji mikroklimatu zalecana grubość warstwy wynosi 20 mm. Polecamy wykańczać powierzchnię tynku za pomocą wewnętrznej farby krzemianowej LI 400.

Uzupełnieniem oferty produktowej firmy quick-mix w grupie tynków stanowią tynki wygładzające i gładzie. Materiały te są bardzo przyjazne dla wykonawcy, tzn. łatwe w obróbce oraz niewymagające szlifowania. Cechuje je doskonała obrabialność i zróżnicowane uziarnienie. Stosowane są jako warstwy wyrównawcze i wygładzające ściany i sufity. Pozwalają uzyskać jednolitą powierzchnię pod warstwy malarskie. W ofercie quick-mix znajdziemy następujące produkty z tej grupy:

- ▶ K 11 Wapienny tynk wygładzający – naturalnie biały, do wewnątrz.
- ▶ K 13 Cementowo-wapienny tynk wygładzający – do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w celu szpachlowania nierówności ubytków w tynkach, można również stosować do wygładzania powierzchni betonu.
- ▶ KGL Gładź wapienna – stosowana do wewnątrz naturalna gładź z dodatkiem mączki marmurowej do uzyskiwania gładkich powierzchni na ścianach i sufitach. Charakteryzuje się łatwą obróbką i długim czasem otwartym (ok. 2 godzin).

Po szczegółowe informacje zapraszam na stronę internetową www.quick-mix.pl

