



Produkowane współcześnie cegły licowe pozwalają na nieograniczone możliwości przy kształtowaniu elewacji. Poszczególne typy cegieł (np. klinkierowe, silikatowe, ręcznie formowane) różnią się jednak między sobą nie tylko wyglądem, ale przede wszystkim właściwościami fizycznymi, w tym nasiąkliwością.

SYSTEM ZAPRAW DO KLINKIERU Z TRASEM TUBAG

Zaprawy murarskie quick-mix V.O.R. to najpełniejszy program murarskich zapraw do klinkieru. Są ich cztery rodzaje, przeznaczone do różnych nasiąkliwości cegieł. Program zapraw murarskich z trasem reńskim Tubag jest wsparty ponad 60-letnim doświadczeniem i nieustannymi pracami rozwojowo-badawczymi. Bogata kolorystyka – 16 kolorów zapraw i spoin, specjalnie dobrane kruszywo oraz optymalna ilość wody zarobowej umożliwiają murowanie bez wykwitów. Zaprawy V.O.R. zapewniają dużą szczelność i trwałość wiązania przy wysokiej paroprzepuszczalności muru. Wysokospecjalizowane zaprawy quick-mix obniżają koszty, ułatwiają pracę oraz minimalizują ryzyko występowania wykwitów i przebarwień, dzięki posiadaniu w swoim składzie reńskiego trasu Tubag.

Zalety i właściwości systemu zapraw do klinkieru z trasem Tubag zostały docenione przez wydawnictwo Builder i uznane za produkt roku „Top Builder 2012”.

Oryginalny tras Tubag - nieograniczone możliwości zastosowania

Dzięki krzemionce zawartej w trasie Tubag zaprawa zyskuje optymalne cechy hydrauliczne – wolne wapno, przyczyna wyługowań, jest wiązane już w trakcie twardnienia w krystaliczny, niezwykle trwały, odporny na kwaśne środowisko krzemian. Dzięki temu spoina jest m.in. odporna na agresywny wpływ środowiska.

Dlaczego warto stosować gotowe zaprawy do murowania klinkieru V.O.R. quick-mix

- Eliminowana jest konieczność czasochłonnego i kosztownego mieszania wapna, piasku i cementu na budowie.
- Stała, określona i niewielka ilość wody zarobowej znacząco minimalizuje ryzyko powstawania wykwitów.

- Pełnospoinowe murowanie gwarantuje uzyskanie spoiny odpornej na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Optymalna przyczepność zaprawy do cegły czyni spoinę trwałą i odporną na uszkodzenia.
- Dzięki dobraniu rodzaju zaprawy do stopnia nasiąkliwości cegły pomijane jest, np., wstępne zwilżanie mocno nasiąkliwych cegieł.
- Dzięki optymalnej plastyczności zaprawy jej nadmiar nie odrywa się od cegieł, co pozwala na uniknięcie dodatkowych nakładów pracy przy czyszczeniu klinkieru.
- Specjalnie wyselekcjonowane mieszanki spoiw i kruszyw zapewniają wysoką wytrzymałość na ściskanie oraz optymalne parametry wiązania i bezskurczowego wysychania.

10 zasad dobrego murowania

Murowanie z cegieł licowych wymaga szczególnej staranności i przestrzegania zasad sztuki budowlanej. Firma quick-mix stworzyła z myślą o wykonawcach, inwestorach czy inspektorach nadzoru 10 zasad dobrego murowania. Pozwalają one na uniknięcie niepożądanych skutków.

1. Dobierz właściwy rodzaj zaprawy, zależny od stopnia nasiąkliwości cegły.
2. Zabezpiecz cegły, z których będziesz murował, przed zawilgoceniem.
3. Przygotowując zaprawę, przestrzegaj ściśle instrukcji stosowania.
4. Nie dodawaj do zaprawy żadnych dodatków ani domieszek, chyba że w instrukcji stosowania wymieniono taką możliwość.
5. Pamiętaj o właściwym wykonaniu izolacji poziomej – zabezpiecz ona wznoszony element przed podciąganiem wilgoci.
6. Prowadź prace w optymalnych warunkach (od +5 °C do +30 °C), przerywając je natychmiast w razie wystąpienia opadów atmosferycznych.
7. Gotowa spoina powinna być zlicowana z cegłą.
8. Murując i fugując w jednym cyklu – pamiętaj, że profilowanie fugi powinno nastąpić we właściwym momencie (pomocze Ci w tym tzw. test kciuka). Murując i fugując w osobnych cyklach, podczas murowania pozostaw na spoinie przestrzeń o głębokości min. 1,5 cm.
9. W należyty sposób zagęszczaj spoinę w narożach.
10. Przerywając prace, ZAWSZE zabezpieczaj murowany element przed opadami i nadmiernym nasłonecznieniem, okrywając go folią. Pamiętaj jednak, aby zachować swobodną wentylację murowanego elementu. Po zakończeniu prac chroń w podobny sposób gotowy element przez co najmniej 28 dni.



Asortyment zapraw murarskich w systemie zapraw do klinkieru z trasem Tubag

Zaprawa murarska V.O.R. VK PLUS T

Do murowania cegieł klinkierowych, cegieł ręcznie formowanych, wapienno-piaskowych, ekstremalnie nasiąkliwych (powyżej 10%). Specjalnie opracowana formuła zaprawy VK PLUS T gwarantuje wysoką przyczepność zaprawy do cegły, odporność na gwałtowne opady oraz brak wysychania czy odparzenia spoiny w miejscach styku z cegłą, nawet bez uprzedniego zwilżania cegieł. Zaprawa z oryginalnym trasem Tubag.

Zaprawa murarska V.O.R. VK 01 T

Do murowania cegieł klinkierowych, ręcznie formowanych i okładzinowych o dużej nasiąkliwości (8-10%). Gwarantuje

dobrą przyczepność zaprawy do cegły, a w rezultacie szczelną i wytrzymałą spoinę. Zaprawa z oryginalnym trasem Tubag.

Zaprawa murarska V.O.R. VM 01 T

Do murowania cegieł klinkierowych i okładzinowych o średniej nasiąkliwości (3-8%). Zaprawy VM 01 T mają specyficzną zdolność zatrzymywania wody zarobowej w dojrzewającej zaprawie, zapewniając lekką i ciągłą obróbkę, a w rezultacie – trwałą i estetyczną spoinę. Zaprawa z oryginalnym trasem Tubag.

Zaprawa murarska V.O.R. VZ 01 T

Do murowania cegieł klinkierowych o małej nasiąkliwości (od 2% do 5%). Specjalnie dobrane uziarnienie i mieszanka spoiw tej zaprawy zapobiega „pływaniu” cegieł, a zawartość wilgoci w murze regulowana jest poprzez otwarte dyfuzyjne spoiny. Zaprawa z oryginalnym trasem Tubag.

Zaprawa do spoin FM T

Zaprawa do fugowania cegieł i płytek klinkierowych (stosowanych na nośnych podłożach mineralnych) i okładzin kamiennych. Fuga o bardzo dużej przyczepności do krawędzi cegły/płytki. Zaprawa z oryginalnym trasem Tubag.