

PIASKOWIEC ELASTYCZNY KWARCOSTONE – SUROWIEC

Elastyczny piaskowiec KwarcoStone to oryginalne, wyselekcjonowane ziarno piaskowca z domieszką naturalnego kruszywa kwarcowego, żywicą akrylową oraz impregnatami uszczelniającymi.

ZASTOSOWANIE

Jako warstwa wykończeniowa na zewnątrz budynków oraz do wewnątrz.

ZALECANE PODŁOŻA

Elastyczny piaskowiec KwarcoStone można kleić na każdy rodzaj podłoża chłonnego /beton, tynki, systemy ociepleń/ jak i na materiały nie chłonne /OSB, szyba, plexi/

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Surowiec przygotowany do obróbki oraz formatowania, wymaga impregnacji po nałożeniu na ścianę.

CZAS DOJRZEWANIA

Materiał jest przygotowany do pracy na elewacjach po wyschnięciu impregnatu hydrofobizującego.

CZAS UŻYCIA

Materiał w stanie surowym może być składowany wiele lat w warunkach niezawilgoconych i przewiewnych bez względu na temperaturę.

MOŻLIWOŚĆ FUGOWANIA

Po około 24 godzinach od aplikacji na podłoże oraz hydrofobizacji impregnatem zewnętrznym KwarcoStone.

DANE CZASOWE

Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur około +21°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%, wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.

TEMPERATURY STOSOWANIA

Od +5°C do +25°C (podłoże, materiał, powietrze)

ZUŻYCIE

W zależności od sposobu aplikacji oraz formatów powodujących powstawanie odpadu.

NARZĘDZIA I APLIKACJA

Elastyczny piaskowiec KwarcoStone kleimy za pomocą pacy zębatej 4mm. Na awersie płyty z piaskowca musi być naciągnięty podkład z kleju elastycznego C2 za pomocą gładkiej pacy. Piaskowiec na ścianie powinien zostać wygładzony gumową rolką do tapet. Impregnat wstępny nakładamy natryskiem a hydrofobizację

wykonujemy koniecznie za pomocą wąskiego wałka gąbkowego.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

SKŁADOWANIE

Na paletach w pozycji poziomej w pomieszczeniach lub pod zadaszeniem w warunkach niezawilgoconych, zabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym wody.

WYMIARY SUROWCA

Surowe bryty mają wymiar 265 cm długości oraz 110 cm szerokości.

WŁAŚCIWOŚCI

Elastyczny piaskowiec KwarcoStone jest cienkowarstwowym materiałem, pozwalającym tworzyć elewacje z kamienia bez konieczności stosowania konstrukcji montażowych. Jest to możliwe dzięki niewielkiemu obciążeniu surowca oraz zużyciu kleju. Obciążenie konstrukcji jest na poziomie 6 kg pełnego systemu, łącznie z niezbędną hydrofobizacją piaskowca.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być zabezpieczone preparatem wstępnym o nazwie „Impregnat wstępny KwarcoStone”. Musi ono być czyste i suche a proces modelowania powierzchni zakończony ze względu na brak możliwości modyfikacji powierzchni po zastosowaniu impregnatu końcowego ze względu na utwardzenie elastycznego piaskowca.

SPOSÓB UŻYCIA

Elastyczny piaskowiec KwarcoStone powinien być sformatowany na wymagany wymiar oraz powinien posiadać wyschnięty pomost przyczepny na awersie piaskowca z elastycznego kleju do płytek ceramicznych klasy C2. Elastyczny klej powinien zostać nałożony grzebieniem zębatym na ścianę a piaskowiec zwałkowany gumową rolką oraz zaimpregnowany dwukrotnie impregnatem wstępnym do modelowania załamów, łuków i łączy oraz impregnatem końcowym celem hydrofobizacji piaskowca.

uwaga: 1. nałożenie impregnatu wstępnego odbywa się za pomocą natrysku 2. nałożenie impregnatu końcowego natryskiem jest zakazane, spowoduje to rozwarstwienie preparatu i pozostanie wosków uszczelniających w opryskiwaczu ciśnieniowym. Stosujemy wałek gąbkowy małej średnicy.

WSKAZÓWKI BHP

Oznakowanie: Znak: Xi – preparat drażniący

Składniki niebezpieczne: Kopolimer styrenowo akrylowy; Alkohole C9-11 etoksolowane, C16-18 etoksyłowane ; Monoester kwasu izomasłowego z 2,2,4-trimetylopentano-1,3-diolem; Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2hizotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu

Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S)

S2 chronić przed dziećmi