Karta Techniczna

COSTKA | we build. naturally.

TADELAKT – TYNK WAPIENNY WODOODPORNY COSTKA 12,5 KG

1. **WŁAŚCIWOŚCI**

Tadelakt COSTKA to mineralna mieszanka tynkarska przeznaczona do ręcznego wykonywania gładkich, bezspoinowych powierzchni o satynowym połysku.
Skład: wapno hydrauliczne, wapno hydratyzowane, kruszywo marmurowe, piasek kwarcowy, wyselekcjonowane kruszywa wapienne, dodatki mineralne i naturalne pigmenty.
Po odpowiednim zagęszczeniu, polerowaniu kamieniem i zabezpieczeniu mydłem oliwnym powierzchnia uzyskuje właściwości hydrofobowe. Możliwe są naturalne różnice odcienia między partiami produktu.

2. **ZASTOSOWANIE**

Do dekoracyjnego wykańczania powierzchni mineralnych we wnętrzach, w szczególności łazienek i kuchni. Zastosowanie w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody, w tym przy umywalkach, wannach i w strefach natryskowych, wymaga prawidłowego doboru i wykonania całego układu warstw. Tadelakt nie zastępuje wymaganej hydroizolacji podłoża.

3. **PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Podłoże musi być stabilne, nośne, oczyszczone z pyłu, tłuszczu, luźnych fragmentów i innych zanieczyszczeń. Zalecane są mineralne, odpowiednio wysezonowane tynki wapienne, cementowo-wapienne i cementowe. Nie zaleca się bezpośredniej aplikacji na drewno, płyty gipsowo-kartonowe ani tynki gliniane. Podłoża inne niż mineralne wymagają odpowiednio dobranej warstwy podkładowej. Przed rozpoczęciem nakładania równomiernie zwilżyć chłonną powierzchnię czystą wodą, unikając jej nadmiernego nasycenia.

4. **PRZYGOTOWANIE PRODUKTU**

Do około 1,8 l czystej, zimnej wody stopniowo wsypać 12,5 kg suchej mieszanki, mieszając powoli mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednolitej konsystencji pasty. Zaprawę przygotować co najmniej 24 godziny przed planowaną aplikacją.

5. **APLIKACJA I WYKOŃCZENIE**

Na zwilżone podłoże nałożyć pacą ze stali nierdzewnej pierwszą cienką warstwę tadelaktu. Gdy podłoże wchłonie część wody zarobowej, a pierwsza warstwa będzie zwarta i „sucha w dotyku", lecz jeszcze nie całkowicie sucha, nałożyć kolejną warstwę. W przypadku silnie chłonnych lub nierównych powierzchni może być konieczna trzecia warstwa. Wygładzić i zagęścić ostatnią warstwę pacą, domykając pory i usuwając drobne nierówności. Po wstępnym związaniu wykonać pierwsze polerowanie gładkim kamieniem, bez użycia mydła.
Następnie nanosić miękkim pędzlem wodny roztwór mydła marsylskiego (5 części wody na 1 część mydła) i wielokrotnie polerować kamieniem. Wykonać 2–3 aplikacje mydła. Powierzchnię pozostawić na noc; następnego dnia ponownie nanieść cienką warstwę mydła. Przez kolejne dni można powtarzać delikatne mydlenie i polerowanie miękką szmatką. Nie używać agresywnych środków czyszczących.

6. **DANE WYKONAWCZE**

Mieszanie z wodą: ok. 1,8 l / 12,5 kg.
Wstępne przygotowanie zaprawy: minimum 24 godz. przed aplikacją.
Liczba warstw: minimum 2; w razie potrzeby 3.
Łączna grubość warstw: ok. 4–7 mm
Wstępne dojrzewanie przed intensywną eksploatacją: ok. 10–15 dni (orientacyjnie).
Temperatura aplikacji: 5 C- 25 C.
Czas przydatności po zarobieniu: do 72h (szczelnie dociśnięte folią)
Narzędzia: paca nierdzewna, paca do wygładzania, kamień polerski, miękki pędzel

Producent: COSTKA Sp. z o.o. ul. Polna 3, 16-423 Bakałarzewo
www.costka.com, biuro@costka.com, tel: +48 785924013

Karta Techniczna

COSTKA | we build. naturally.

TADELAKT – TYNK WAPIENNY WODOODPORNY COSTKA 12,5 KG

7. **DANE TECHNICZNE**

Postać: sucha mieszanka mineralna.
Wygląd powierzchni: gładki, polerowany, satynowy.
Uziarnienie: 0–1 mm
Wytrzymałość na ściskanie: kategoria CS I od 0,4 do 2,5 N/mm2
Przyczepność: < 0,1 N/mm²
Reakcja na ogień: Euroklasa A1
Deklaracja właściwości użytkowych: NR TW/F/1/2022

8. **ZUŻYCIE**

Około 6,25 kg suchego produktu na 1 m², tj. około 2 m² z opakowania 12,5 kg. Rzeczywiste zużycie zależy od grubości warstw, równości podłoża i techniki wykonania.

9. **OPAKOWANIA**

Opakowanie 12,5 kg.

10. **PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym miejscu, chroniąc przed zawilgoceniem. Czas składowania: 9 miesięcy.

11. **WAŻNE INFORMACJE**

Spoiwo wapienne ma odczyn alkaliczny i może działać drażniąco. Podczas pracy stosować odpowiednie środki ochrony skóry i oczu. W razie kontaktu z oczami płukać wodą i zasięgnąć porady medycznej. Chronić przed dziećmi. Przed wykonaniem docelowej powierzchni zalecana jest próba aplikacyjna.
Nie stosować środków kwaśnych, odkamieniaczy ani materiałów ściernych. Do czyszczenia używać wody, miękkiej ściereczki i łagodnego mydła oliwnego; okresowo odnawiać warstwę mydła. Należy unikać długotrwałego zalegania wody na powierzchni.

12. D**OKUMENT ODNIESIENIA**

PN-EN 998-1:2016-12 Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 1: Zaprawa do tynkowania zewnętrznego i wewnętrznego.

CE	
Costka Sp. Z o.o. Polna 3, 16-423 Bakałarzewo **22**	
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY FINISH**	
EN 998-1:2016	
Wytwarzana w zakładzie zaprawa tynkarska, ogólnego przeznaczenia (GP) do stosowania wewnątrz budynków. **Na ściany, stropy, słupy i ściany działowe.**	
Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Przyczepność	< 0,1 N/mm²
Deklaracja właściwości użytkowych: **NR TW/F/1/2022** dostępna na stronie www.costka.com	