

TectorTherm 646

Zaprawa klejąca do wykonywania efektów dekoracyjnych HDE

KARTA TECHNICZNA



Informacje o produkcie



Nowoczesny efekt dekoracyjny



Do modelowania struktury drewna matrycą



Do wykonania efektu lameli



Wzmocniona włóknami rozproszonymi

Zaprawa klejąca TectorTherm 646 jest przeznaczona do wykonywania różnorodnych efektów dekoracyjnych na powierzchniach zewnętrznych jak i wewnętrznych budynku, jak imitacja deski elewacyjnej za pomocą matrycy odciskowej, czy wykonywania efektu lameli. Zaprawa jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynku System TectorTherm EPS oraz WM.

PRZEZNACZENIE

Dekoracyjna zaprawa klejąca **TectorTherm 646** produkowana jest w wersji białej przeznaczona do malowania lakierobejcą HLA dostępną w 17 kolorach.

Przy zastosowaniu odpowiednich form odciskanych można wykonywać różnego rodzaju wzory i efekty architektoniczne, takie jak imitacja deski czy deski lamelowej.

Podłoża na których można stosować **TectorTherm 646**:

- systemy ociepleń w technologii ETICS oparte na styropianie EPS i wełnie mineralnej WM,
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo wapienne,
- podłoża gipsowe, płyty gipsowo – kartonowe, mocno związane powłoki malarskie na bazie polimerów i płyty drewnopodobne wewnątrz pomieszczeń.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do pojemnika z odmierzoną ilością chłodnej wody (5,5–6 litrów) stopniowo wsypywać całą zawartość worka stale mieszając (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorod-

nej masy wolnej od grudek. Po odczekaniu 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa dekoracyjna jest gotowa do użycia.

Okres przydatności do stosowania zarobionej wodą zaprawy wynosi ok. 3 godzin (w temperaturze otoczenia +20°C).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, olejów szalunkowych powłok malarskich oraz innych warstw zmniejszających przyczepność. W przypadku występowania na ścianie zanieczyszczenia biologicznego należy podłoże oczyścić mechanicznie, zmyć wodą oraz odkazić. Luźne, niezwiązane części podłoża jak również stare powłoki malarskie należy usunąć. Silnie chłonne podłoża z cegły, bloczków ceramicznych, betonu komórkowego, silikatów, keramzytobetonu należy zagruntować podkładem tynkarskim HGK 900. Podczas wykonywania prac temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić min. 5°C a max. 25°C.

SPOSÓB UŻYCIA

1. Zagruntuj podłoże

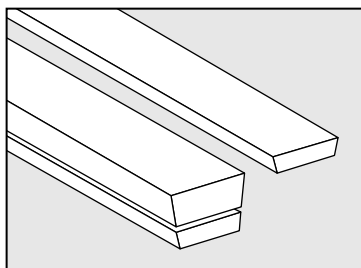
Zagruntuj powierzchnię produktem **TectorSpex 901** za pomocą wałka sznurkowego 13 mm lub pędzla.

Nałóż równomiernie jedną warstwę podkładu i pozostaw do wyschnięcia na 24 godz.

2. Naklej listwy prowadząco-dystansowe HLS



W celu uzyskania oczekiwanej grubości do odcisnięcia efektu deski oraz uzyskania precyzyjnych żłobień/efektu fugi rekomendowane jest użycie listew.



Grubość listwy należy dobrać w sposób, który pozwoli nałożyć oczekiwaną, dopuszczalną jednorazowo grubość materiału. Przed przyklejeniem należy rozrywać miejsca klejenia na powierzchni. Szerokość rozstawu listew dobrać do posiadanego narzędzia (pacy, łaty) tak, aby pozwalała na swobodne prowadzenie jednocześnie minimum po 2 listwach oraz do szerokości zakładanego efektu.

Listwy należy przykleić zdejmując papier osłonowy z warstwy klejącej i niezwłocznie przycisnąć do podłoża.

Klejenie powinno odbywać się nie więcej niż 30 minut przed aplikacją materiału. Nakładanie materiału powinno odbywać się wzdłuż listew.

3. Nałóż zaprawę TectorTherm 646

Nałóż za pomocą pacy zaprawę klejącą **TectorTherm 646** na grubość ok. 3–5 mm.

4. Wygładź zaprawę TectorTherm 646

Masę **TectorTherm 646** wygładź ściągając ją po listwach prowadzących gładką pacą i pozostaw na ok. 15–20 minut.

W zależności od temperatury, wilgotności powietrza i siły wiatru czas ten może ulec zmianie.

W każdym przypadku czas wysychania powinien dobrać indywidualnie wykonawca.

5. Przygotuj matrycę HMS do odciskania wzoru deski

Na poliuretanowy szablon nanieś pędzlem cienką warstwą środka antyadhezyjnego HA dzięki któremu forma nie będzie się przyklejać do warstwy efektu dekoracyjnego.

6. Wykonaj odcisk szablonu na elewacji

Szablon ze środkiem antyadhezyjnym przyłóż w wybranym miejscu do powierzchni i odcisnij wzór. Gumowym wálkiem dociśnij delikatnie szablon do powierzchni.

Pozwala to uzyskać w masie szpachlowej wyraźny rysunek drewna.

Ten etap prac zaleca się wykonywać w dwie osoby.

Jedna osoba przytrzymuje szablon, druga dociska ją wálkiem gumowym.

7. Odciskaj i obracaj szablon

Pamiętaj o obracaniu formy o 180° w celu utrzymania różnorodności wzoru.

Odcisnięty szablon natychmiast delikatnie zwiń z powierzchni. Tak wykonaną ścianę pozostawiamy do wyschnięcia na 24 h–72 h (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

8. Usuń listwy prowadząco-dystansowe HLS

Należy usunąć listwy prowadzące zaraz po wykonaniu odcisku deski, kiedy materiał odciskany jeszcze w pełni nie związał. Zaleca się wycinanie listew nożykiem technicznym wzdłuż listew.

9. Wysychanie

Po wykonaniu wzorów stojów drewna a przed aplikacją lakierobejcy HLA, efekt musi w pełni wyschnąć 24–72 h.

W tym okresie musi być chroniony przed niesprzyjającymi warunkami pogodowymi, m.in. wilgocią, wodą opadową. W wyższych temperaturach proces schnięcia skraca się do 24–48 h.

10. Gruntowanie

Po pełnym związaniu zaprawy efekt należy zagruntować gruntem TectorSpex 901 a po jego wyschnięciu (około 2 godz.) można przystąpić do pokrycia efektu lakierobejczką HLA.

11. Pomaluj wykonaną ścianę lakierobejczką HLA

Wyschnięty materiał pomaluj lakierobejczką HLA w wybranym kolorze dostępnym z palety kolorów dekoracyjnych HD/HDL TectorTherm.

12. Usun nadmiar lakierobejcy

Od razu po nałożeniu lakierobejcy, wilgotną gąbką rozcieraj i modeluj kolorystycznie powierzchnię „czyszcząc” ją z nadmiaru lakierobejcy.

Pozwala to uzyskać wygląd naturalnego drewna z wyraźnym rysunkiem słoii.

Efekt końcowy zależy od ilości nakładanych warstw lakierobejcy i sposobu przecierania gąbką.

13. Lakierowanie

Po wyschnięciu lakierobejcy:

Parametr	Wartość
Czas schnięcia w temperaturze 20±2°C i wilgotności powietrza 55±5°C:	
■ wstępne wysychanie	1,5 godziny
■ całkowite wysychanie	2 dni
■ całkowite utwardzenie	3 dni
Ph	8,6
Parametry aplikacji	naniesienie: 80-120 µm

Rekomenduje się pokrycie efektu lakierem tiksotropowym **HLT**, który pełni funkcje ochronną i dodatkowo zapobiega przed degradacją w wyniku działania promieniowaniem UV i warunków atmosferycznych.

Przy wszystkich pracach zalecane jest stosowanie siatek osłonowych na rusztowaniach.

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE

- Średnio zużywa się: ok. 1,4 kg/m² na 1 mm grubości warstwy.
- Dokładna wartość zużycia uzależniona jest od równości podłoża, grubości nałożonej zaprawy oraz wyprowadzonego efektu. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

KOLOR I FAKTURA

Biały, imitująca drewno (po odcisnięciu formy HMS).

WYSYCHANIE

- Okres schnięcia wykonanej warstwy dekoracyjnej wynosi 24-72 godzin
- Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza może wydłużyć okres wysychania zaprawy.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- mieszarka/wiertarka wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym 400-500 obr./min
- szpachla lub mała kielnia ze stali nierdzewnej
- gładka paca ze stali nierdzewnej
- szablon z elastomeru poliuretanowego HMS
- listwy prowadząco-dystansowe HLS
- wiadro
- nożyk techniczny

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia myć czystą wodą zaraz po użyciu.

PRZECHOWYWANIE

- W fabrycznie zamkniętych opakowaniach, na paletach, w warunkach suchych, w pomieszczeniach zamkniętych.
- Wymaga ochrony przed wilgocią. Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w worki 25 kg, po 56 worków na 1 palecie.

PRODUKTY DO UZYSKANIA EFEKTU DESKI ODCISKANEJ HDE

1. Preparat gruntujący TectorSpex 901
2. Zaprawa do wykonywania efektów dekoracyjnych **TectorTherm 646**
3. Matryca do odciskania struktury z elastomeru poliuretanowego HMS
4. Listwa prowadząco-dystansowa HLS
5. Środek antyadhezyjny HA
6. Lakierobejca HLA w kolorze wybranego efektu deski
7. HLT Holcim lakier tiksotropowy

DOSTĘPNE KOLORY

Dostępna paleta barw pozwala użytkownikowi na szeroki wybór zgodnie ze swoimi preferencjami i oczekiwaną aranżacją. Zaprawa dostępna jest w 17 kolorach. Na specjalne zamówienie HOLCIM oferuje dobór i malowanie barwami spoza dostępnej palety.

D-01 NATUR DĄB



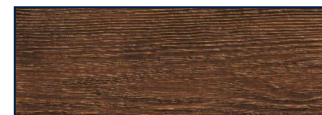
D-02 JASNY DĄB



D-03 ZŁOTY DĄB



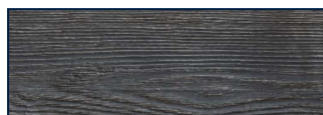
D-04 CIEMNY DĄB



D-05 WINCHESTER



D-06 GRAFIT



D-07 MAHOŃ



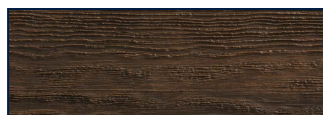
D-08 TOSCANA



D-09 SAND



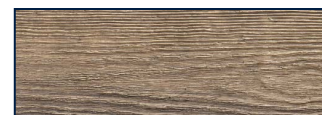
D-10 WENGE



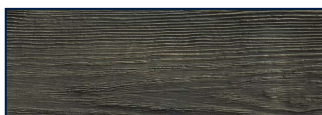
D-11 BIAŁY



D-12 WASSER



D-13 ANTRACYT



D-14 SOSNA



1-15 PATYNA BEŻ



1-16 PATYNA BRĄZ



1-17 PATYNA SZARY

