

TectorTherm HGK WM 901

Podkład tynkarski pod cienkowarstwowe tynki Si-Si i silikonowe

KARTA TECHNICZNA



Informacje
o produkcie



Paro-
przepuszczalny



Ułatwia
nakładanie tynku
i wyprowadzanie
faktury



Chroni tynk przed
oddziaływaniem
wysokiego
PH podłoża



Zmniejsza
i wyrównuje
chłonność
podłoża

Podkład tynkarski TectorTherm HGK WM 901 to specjalistyczny gotowy do użycia produkt na bazie spoiw silikonowych i wypełniaczy kwarcowych o konsystencji i kolorze zbliżonym do farby białej. Służy do wykonywania warstwy podkładowej pod cienkowarstwowe tynki strukturalne, wyrównuje, redukuje chłonność i zwiększa przyczepność do podłoża.

WŁAŚCIWOŚCI

- Podkład tynkarski TectorTherm HGK WM 901 charakteryzuje się wysoką wydajnością i siłą krycia. Idealnie wyrównuje chłonność podłoża i zapobiega zbyt intensywnemu oddawaniu do podłoża wody ze świeżo nakładanych tynków. Dzięki zastosowaniu odpowiednio modyfikowanej dyspersji silikonowej oraz środków powierzchniowo czynnych z wypełniaczami kwarcowymi podkład spełnia najwyższe standardy jakości.
- Dzięki dyfuzji otwartej HGK WM 901 idealnie nadaje się jako podłoże dla tynków silikonowych jak i silikonowo-silikatowych.
- Może być stosowany na wszelkie typowe podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne, itp., na warstwach zbrojonych siatką w systemie ociepleń System TectorTherm WM.
- HGK WM 901, oparty na zaawansowanej dyspersji silikonowej, zapewnia stabilność układu warstwowego nawet w ekstremalnych warunkach termicznych. Dzięki wysokiej zdolności do odkształceń powrotnych, powłoka kompensuje ruchy podłoża wywołane nagrzewaniem się powierzchni (szcze-

gólnie istotne przy niskim współczynniku odbicia światła). Gwarantuje to trwałość wykończenia i pełną odporność na pękanie

- Podkład tynkarski stanowi chemiczną barierę pomiędzy podłożem a tynkiem, ograniczając wzajemne ich oddziaływanie. Ogranicza prześwitywanie koloru z podłoża i powstawanie plam na powierzchni tynku. Podkład można również barwić w mieszalnikach w kolorze zbliżonym do koloru stosowanego tynku, co stanowi dobre zabezpieczenie przed możliwymi prześwitami szarego podłoża przez struktury jasnego tynku cienkowarstwowego.
- Poprzez powstawanie chropowatej powierzchni redukuje „poślizg” świeżo nakładanych tynków, przyczynia się to do łatwiejszej aplikacji i dalszej pracy.
- Podkład tynkarski TectorTherm HGK WM 901 jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń System TectorTherm WM.

ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania warstwy gruntującej pod dyspersyjne oraz mineralne strukturalne tynki cienkowarstwowe zewnętrzne.
- Do gruntowania mineralnych warstw szpachlowych w systemach ociepleń.
- Do gruntowania tynków mineralnych, podłoży betonowych.
- Do gruntowania gładkich i nienasiąkliwych podłoży przed nałożeniem zaprawy klejowej.
- Do stosowania w systemie ociepleń System TectorTherm.



- Do stosowania na odpowiednio przygotowanych nośnych i równych podłożach mineralnych (jak np. beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłożach pokrytych powłoką malarską.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże musi być oczyszczone z kurzu, wolne od plam, tłuszczów i wykwitów pochodzenia biologicznego lub chemicznego oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. W przypadku występowania na ścianie zanieczyszczenia biologicznego należy podłoże oczyścić mechanicznie, zmyć wodą oraz odkazić.
- Celem uzyskania idealnej warstwy przyczepnej na nowo wykonanych podłożach ETICS podkład należy nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej, co w normalnych warunkach następuje po około 3–4 dniach.
- Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), wszelkie niezwiązane z podłożem warstwy (jak odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) należy usunąć.
- Podłoże musi być równe, nierówności i ubytki należy wypełnić zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu zastosować zaprawę szpachlową.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Podkład tynkarski TectorTherm HGK WM 901 oferowany jest w gotowej postaci i konsystencji, produktu nie wolno rozcieńczać/zagęszczać oraz łączyć go z innymi materiałami. Bezpośrednio przed użyciem oraz w trakcie pracy masę należy przemieszać mieszadłem wolnoobrotowym celem wyrównania konsystencji.

Ze względu na możliwość powstania widocznych przetarć na wykonanej warstwie tynku strukturalnego zaleca się barwienie podkładu tynkarskiego na kolor zbliżony z kolorem tynku.

APLIKACJA PRODUKTU

Podkład tynkarski TectorTherm HGK WM 901 należy rozprowadzać równomiernie na suche przygotowane podłoże przy użyciu pędzla, wałka malarskiego lub urządzeń natryskowych.

W trakcie pracy oraz podczas wysychania należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, opadów atmosferycznych. Warunki te należy utrzymać do momentu całkowitego wyschnięcia.

Podczas wykonywania i wysychania temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić +5°C, a max. +25°C.

Długotrwała podwyższona wilgotność otoczenia i temperatury poniżej +5°C działają niekorzystnie na proces schnięcia, dlatego warunków tych należy unikać. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić w skrajnych przypadkach do obniżenia trwałości powłoki gruntującej, a nawet w późniejszym terminie do odspojenia.

WYSYCHANIE

Czas wysychania podkładu tynkarskiego zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, nasłonecznienia itp.

Czas schnięcia nałożonego na podłoże podkładu tynkarskiego (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%) wynosi około 24 h.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania. Chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego wyschnięcia.

W celu ochrony niewyschniętej warstwy podkładu tynkarskiego przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek osłonowych do momentu wyschnięcia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy wyczyścić w czystej wodzie bezpośrednio po użyciu.

PRZECHOWYWANIE PRODUKTU

Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w warunkach o temperaturze dodatniej nie niższej niż +5°C i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

Chronić przed mrozem! Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Nie należy dopuszczać do przegrzewania pojemników podczas przechowywania.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Informacje na temat bezpieczeństwa w trakcie stosowania podane są na opakowaniu produktu oraz w Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa dostępnej na stronie www.holcim.pl.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem, zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP, jak również zaleceniami zawartymi w instrukcji ITB C8/2023.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Bazowy środek wiążący	modyfikowana dyspersja spoiwa silikonowego
Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,5 kg/dm ³
Czas wysychania (temperatura +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%)	24 h
Kolor	biały lub barwiony w systemie Holcim TectorTherm
Temperatura stosowania powietrza i podłoża	od +5°C do +25°C
Względna wilgotność powietrza w trakcie nakładania i wiązania	poniżej 80%
Okres przydatności do stosowania	12 miesięcy od daty produkcji
Średnie zużycie przy jednokrotnej aplikacji (kg/m ²)*	0,25–0,30 kg/m ²
Pigmenty do systemu barwiącego	Odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne

* Wielkość zależna od jakości przygotowanego podłoża jego równości oraz chłonności.