

# TectorTherm 900

## Podkład tynkarski HGK

### KARTA TECHNICZNA



Informacje  
o produkcie



Ułatwia nakładanie tynku i wyprowadzanie faktury



Chroni tynk przed oddziaływaniem wysokiego PH podłoża



Do stosowania na zewnątrz

Podkład tynkarski **TectorTherm HGK 900** to gotowy do użycia produkt na bazie spoiw polimerowych 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 900** charakteryzuje się wysoką wydajnością i siłą krycia. Idealnie wyrównuje chłonność podłoża dzięki zastosowaniu odpowiednio modyfikowanej dyspersji polimerowej oraz środków powierzchniowo czynnych z wypełniaczami kwarcowymi.
- 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 EPS.
- 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 900** jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń System TectorTherm EPS.

### ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania warstwy gruntującej pod dyspersyjne oraz mineralne strukturalne tynki cienkowarstwowe zewnętrzne.
- Do gruntowania podłoża celem utworzenia warstwy przyczepnej przed nałożeniem farb fasadowych akrylowych, silikonowych.
- 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 systemach ociepleń System TectorTherm EPS z izolacją termiczną z płyt styropianowych.
- 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 900** 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 900** należy rozprowadzać równomiernie na suche przygotowane podłoże przy użyciu pędzla, wałka malarzkiego 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 ostonowych 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](http://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.

### INFORMACJE LOGISTYCZNE

Paleta: 24 szt, 600 kg

### OPAKOWANIE

25 kg

### DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Bazowy środek wiążący	modyfikowana dyspersja spoiwa polimerowego
Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> )*	0,25–0,30 kg/m <sup>2</sup>
Pigmenty do systemu barwiącego	odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne

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