

Karta techniczna KT 08.06 Płynna folia dachowa S-T4

Produkt

Jednoskładnikowa powłoka hydroizolacyjna na bazie kopolimerów dyspersyjnych. Po utwardzeniu tworzy bardzo elastyczną wodnieprzepuszczalną membranę hydroizolacyjną odporną na działanie promieniowania UV i związków chemicznych zawartych w opadach atmosferycznych.

Właściwości

- Bardzo łatwa aplikacja;
- Bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych;
- Trwale elastyczna po utwardzeniu;
- Odporna na warunki atmosferyczne;
- Odporna na promieniowanie UV;
- Uszczelnia drobne pęknięcia.

Zastosowanie

Powłoka hydroizolacyjna do rekonstrukcji pokryć dachowych. Nadaje się do stosowania na podłożach betonowych, asfaltowych pokryciach dachowych, podłożach blaszanych i eternitach.

Minimalne nachylenie dachu musi wynosić 3%, a maksymalne 60%.

Produkt może być również stosowany jako hydroizolacja konstrukcji podziemnych poniżej poziomu gruntu.

Tabela właściwości

Baza		Emulsja kopolimerów	
Konsystencja	-	Pasta tiksotropowa	
Sucha pozostałość	%	60	
Odporność termiczna	°C	-20 / +90	(po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +30	(powietrze i podłoże)
Grubość warstwy	mm	0,8 - 1,2	
Czas schnięcia	h	12	Jednej warstwy w temperaturze 23°C i 55 % wilgotności
Ilość warstw	-	Min. 2	Zalecane są 3 warstwy
Zużycie	Kg/m ²	1,4 - 2	2 warstwy
Okres trwałości	miesiąc	12	(w temperaturze od +5°C do +25°C)
Przyczepność do podłoża	MPa	≥ 1,0 ≥ 0,4	Beton Drewno, Blacha, Gont bitumiczny
Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,3 MPa	-	Brak przecieków	
Natryskiwanie – dysze	-	311 a 517	Wagner airless (powyżej 110 bar)

Opakowanie

- Wiadro 5 kg
- Wiadro 12 kg
- Beczka 30 kg

Kolor

- Czerwony
- Szary
- Czarny

Przygotowanie podłoża

Pokrycie musi być mocne, czyste i suche, wolne od luźnych cząstek kurzu, tłuszczu i oleju. Przed aplikacją należy usunąć z dachu wszelkie zanieczyszczenia mechaniczne, osady, mchy itp. Po usunięciu większych zanieczyszczeń zaleca się dokładne umycie powierzchni wodą pod ciśnieniem. Przed nałożeniem gruntu należy odczekać, aż podłoże dokładnie wyschnie. Powierzchnię dachu należy naprawić tak, aby nierówności nie przekraczały ± 5 mm. Powłoka gruntowa musi być nakładana na przygotowane podłoże. Powłoka gruntowa jest przygotowywana z produktu S-T4, który jest rozcieńczany wodą w stosunku 1:1.

Narzędzia

Szczotka dekarcka, pędzel dekarcki, kielnia, wałek, pędzel.

Kolejność prac

Przed zastosowaniem produktu należy krótko wymieszać w dostarczonym pojemniku na wolnych obrotach. Mieszanie powinno być wykonywane ręcznie lub za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. **Rozcieńczanie wodą jest dozwolone tylko w celu przygotowania gruntu. Pozostałych warstw nie wolno rozcieńczać wodą.**

Konserwacja pokryć dachowych z papy:

Na przygotowane podłoże należy nanieść powłokę S-T4 w co najmniej 2 warstwach metodą krzyżową, nakładając każdą kolejną warstwę po wyschnięciu poprzedniej. W miejscach styku z kominem, poddaszem itp. należy wzmocnić powłokę za pomocą tkaniny technicznej, którą wkłada się do mokrej masy i naciąga na odpowiednią wysokość. Należy dokładnie pokryć tkaninę powłoką hydroizolacyjną S-T4.

Wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych:

Na przygotowane podłoże należy nanieść powłokę S-T4 w co najmniej 4 warstwach. Kolejna warstwa musi być nakładana na wyschniętą poprzednią warstwę. Poszczególne warstwy należy zawsze nakładać w kierunku prostopadłym na poprzednią warstwę, aby uzyskać idealne pokrycie.

Pierwszą warstwę S-T4 należy nanieść równomiernie na całej powierzchni dachu poprzez wcieranie w podłoże. Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę S-T4 metodą krzyżową i umieścić w niej siatkę polipropylenową lub siatkę wzmacniającą o niskiej gramaturze. Najpierw należy jednak nałożyć powłokę S-T4 w paski o szerokości tkaniny. Na świeżą powłokę należy położyć tkaninę i wetrzeć ją w warstwę powłoki tak, aby w nią wsiąkła. Należy natychmiast przetrzeć górną warstwę tkaniny. Należy zadbać o to, aby nadproże na spoinie (siatka na siatce) miało szerokość co najmniej 10 cm. Pozostawić do wyschnięcia. Trzecia warstwa jest wykonywana w ten sam sposób i w tym samym kierunku co pierwsza warstwa. Czwartą warstwę nakładamy po wyschnięciu poprzedniej powłoki, ponownie w kierunku prostopadłym do trzeciej warstwy.

W przypadku zwiększenia wytrzymałości na ruch pieszki konieczne jest pokrycie ostatniej warstwy posypką mineralną. Na ostatnią warstwę nakładana jest posypka mineralna. Płatki łupkowe nadają się do posypywania.

Aplikacja przez natryskiwanie

Produkt może być nakładany za pomocą urządzenia natryskowego. Testowany na urządzeniach Wagner airless o ciśnieniu większym niż 110 barów. Odpowiednie są dysze 311 i 517 tego samego producenta. Zaleca się rozcieńczenie produktu czystą wodą przed aplikacją, tj. około 0,75 - 1,25 litra wody na 10 kg materiału. Następnie mieszaninę należy odpowiednio wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Uwaga

Nalożony materiał należy chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem i szybkim wysychaniem. Produkt S-T4 nie jest standardowo przystosowany do ruchu pieszego. Przy konserwacji dachu brana jest pod uwagę minimalna możliwość ruchu pieszego. Minimalne nachylenie, na które można stosować materiał, wynosi 3%. Naprawy pokryć dachowych z gontów asfaltowych można wykonywać, o ile gont asfaltowy nie jest uszkodzony aż do tkaniny nośnej. Woda nie powinna przez dłuższy czas zalegać na gotowej powłoce dachu - należy zapewnić nachylenie.

The logo for DISTYK is located in the top left corner. It consists of the word "DISTYK" in a bold, yellow, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below the text is a yellow horizontal line that tapers at both ends, resembling a stylized underline or a bridge. The entire logo is set against a dark grey, shield-like background.

Bezpieczeństwo ogólne

Patrz << Karta charakterystyki 81.06 >>

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu: 25.07.2024 r.

Sporządzono w dniu 09.02.2021 r.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.