



## Dennert SIL-DX + warstwa podkładowa Dennert

### Właściwości:

Dennert SIL-DX jest w połączeniu z warstwą podkładową materiałem wypełniającym szczeliny do szpachlowania szczelin stropowych DX wewnątrz budynków. Szpachlówka Dennert SIL-DX nie nadaje się do szpachlowania całej powierzchni stropu.

Dennert SIL-DX jest gotowy do użytku, łatwo poddaje się obróbce, także w stanie utwardzonym pozostaje w znacznym stopniu elastyczny i może być po utwardzeniu szlifowany. Warstwa podkładowa Dennert jest niezbędna jako mostek przyczepności.

### Obróbka:

- Prace wstępne:
- Kontrola szczelin stropowych pod względem zdatności.
  - Oczyszczenie szczelin stropowych ze wszystkich luźnych cząstek.
  - Szczeliny muszą być nośne, wolne od kurzu, suche oraz pozbawione oleju/tłuszczu.
  - Zaleca się wyczyszczenie szczotką drucianą.
- Gruntowanie:
- **Warstwę podkładową Dennert** nanieść dość grubo jako mostek przyczepności na powierzchnie nośne szczelin
  - **Warstwę podkładową Dennert** pozostawić do utwardzenia (min. ~ 12 godzin, zależnie od temperatury pomieszczenia)
- Szpachlowanie:
- Otworzyć pojemnik z **Dennert SIL-DX** i zamieszać.
  - Z pojemnika należy wyjąć tylko tyle materiału, ile będzie można poddać obróbce w ciągu około 5 minut.
  - Następnie pojemnik należy natychmiast zamknąć, aby uniknąć tworzenia się kożucha na powierzchni.
  - **Dennert SIL-DX** należy przy użyciu odpowiedniego narzędzia (np. szpachli) wcisnąć w szczelinę, nadmiar materiału należy natychmiast usunąć.
  - **Dennert SIL-DX** należy wprowadzić do szczelin w przynajmniej dwóch etapach.
  - Drugi etap należy rozpocząć dopiero wtedy, kiedy 1. warstwa uległa utwardzeniu i jest odporna na ściskanie oraz jeśli nie tworzą się już na niej żadne zgrubienia.
  - Czas utwardzania **Dennert SIL-DX** zależy od grubości powłoki, temperatury i wilgotności powietrza.
- Obróbka wykończająca:
- **Dennert SIL-DX** można po utwardzeniu – jeśli konieczne – poddać szlifowaniu.
  - **Dennert SIL-DX** można pokryć tapetą (typu raufaza)
  - Przy przerobieniu z farbami musi cała powierzchnia być uzbrojona z tkaniną szklaną (45g/m<sup>2</sup>).
  - Przy przerobieniu z tynkiem prosze stosować się do informacji do użytku przy prefabrykacjach podane przez producenta tynków.

### Uwagi przy integrowanych dźwigarach w stropie DX

- Prace wstępne:
- Dźwigary stalowe, o ile nie zostały dostarczone przez Dennert, należy poddać obróbce przy użyciu środka chroniącego przed korozją.
  - Na strop DX oraz na dźwigary stalowe należy nanieść warstwę podkładową Dennert Prim-Plex.
  - Tynk zbrojony (bez składników gipsowych) nałożyć razem z tkaniną tynkową do głębokości 3-5 mm i utwardzić.
  - Nanieść mostek przyczepności z piaskiem kwarcowym 0,6 – 1,2 mm.
  - Nanieść tkaninę z włókna szklanego oraz tynk zbrojony pozostawiając głębokość ok. 5 mm i pozostawić do utwardzenia.
  - Następnie przeprowadzić obróbkę Dennert SIL-DX, jak opisano powyżej.

### Ważne wskazówki:

- Także przy zastosowaniu tego dostosowanego, elastycznego materiału nie zawsze można uniknąć powstania pęknięć spowodowanych naprężeniami budowli (np. wskutek osiadania, ugniatania się, kurczenia się etc.).
- **Dennert SIL-DX** nie należy w żadnym wypadku poddawać obróbce przy użyciu materiałów zawierających gips lub cement.
- Przed szpachlowaniem nałożyć Dennert-środek gruntujący.
- Pojemnika z **Dennert SIL-DX** nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- **Dennert SIL-DX** nie używać przy temperaturze poniżej + 10°. Przy Stropie DX-Therm temperatura Stropu wynosi 20°.
- Trwałość **Dennert SIL-DX** przechowywanego w zalecanych warunkach składowania wynosi 12 miesięcy od daty dostawy.
- Narzędzia należy natychmiast po ich użyciu oczyścić wodą.

Szczeliny stropowe i dźwigary stalowe należy zaszpachlować dopiero po wmontowaniu jastrychu oraz po nałożeniu (ciężkich) wykładzin podłogowych.

**UWAGA:** Dennert SIL-DX oraz warstwę podkładową Dennert należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pytania prosimy kierować na numer +49 (0) 9552 71-743

# Ogólne wskazówki

## Dennert SIL-DX + warstwa podkładowa Dennert

Skład Charakterystyka chemiczna	Dennert SIL-DX Masa szpachlowa na bazie wodnej	Warstwa podkładowa Dennert Warstwa podkładowa na bazie wodnej
------------------------------------	---	--

<b>Pierwsza pomoc</b>	informacje ogólne	Przy wystąpieniu symptomów lub w wątpliwych przypadkach należy zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty przytomności nie należy aplikować żadnych środków doustnie.
	w przypadku przedostania się do dróg oddechowych	Umożliwić dopływ świeżego powietrza, przy wystąpieniu dolegliwości należy udać się do lekarza.
	w przypadku kontaktu ze skórą	Natychmiast zmyć wodą z mydłem. Nie należy używać żadnych rozpuszczalników ani środków rozcieńczających
	w przypadku kontaktu z oczami	Oczy należy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.
	w przypadku połknięcia	Nie powodować wymiotów, natychmiast powiadomić lekarza. Uspokoić osobę poszkodowaną.
<b>Środki na wypadek niezamierzonego wydostania się preparatu na zewnątrz</b>	Ochrona środowiska	Preparat nie może przedostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W razie zanieczyszczenia rzek lub przewodów kanalizacyjnych należy zgodnie z miejscowymi przepisami poinformować właściwy urząd.
<b>Stosowanie/ składowanie</b>	Bezpieczne stosowanie	Należy zapewnić dobrą wentylację/ wietrzenie na stanowisku pracy.
	Składowanie	Pojemnik należy przechowywać zamknięty. Składować w pozycji stojącej, celem uniknięcia wycieku.
	Warunki składowania	Przechowywać zawsze w pojemnikach odpowiadających opakowaniom oryginalnym. Chronić przed mrozem.
<b>Osobiste wyposażenie ochronne</b>	Ogólne środki ochronne i higieniczne Ochrona rąk Ochrona ciała	Należy przestrzegać ogólnych zasad ostrożności przy stosowaniu chemikaliów. Przed przerwami i przy zakończeniu pracy należy umyć ręce. Zniszczoną warstwę ochronną tłuszczu na skórze należy zastąpić używając maści natłuszczającej. Po kontakcie z preparatem należy powierzchnie skóry dokładnie umyć i nakremować.
<b>Ekologia</b>	Ogólna wskazówka	Produkt nie może przedostać się do kanalizacji. Należy przestrzegać WGK (klas zagrożenia wód).
<b>Usuwanie odpadów</b>	Zalecenie	Resztki produktu pozostawić do zaschnięcia lub zageścić przy użyciu środka wiążącego zawierającego cement, a następnie usunąć odpady wraz z odpadami przemysłowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
	Numer kluczowy rodzaju odpadów dla komponentów nieutwardzonych	Sil-DX 1610      warstwa podkładowa Dennert 55510
	Nieoczyszczone opakowanie	Opakowanie opróżnione z resztek przetworzyć ponownie przez system usuwania odpadów.
	Klasa zagrożenia wód	WGK 1 słabo zagrażający wodom (samoklasyfikacja)