



Dennert SIL-DX + Dennert-Grundierung

Eigenšafstn:

Dennert SIL-DX íst in Verbindung mit Dennert-Grundierung ein Fugenfüller zum Spachteln von DX-Deckenfugen im Innenbereich. Dennert SIL-DX ist gebrauchsfertig, gut verarbeitbar, bleibt auch in erhärtetem Zustand weitgehend elastisch und ist nach dem Erhärten schleifbar. Dennert-Grundierung ist als Haftbrücke notwendig.

Verarbeitung:

Vorarbeiten:

- Deckenfugen auf Eingang prüfen.
- Deckenfugen von allen losen Teilen säubern.
- Fugen müssen tragfähig, staubfrei, trocken und frei von Öl/Fett sein.
- Abbürsten mit einer Stahlbürste wird empfohlen.

Grundieren:

- **Dennert-Grundierung** als Haftbrücke auf die Fugenflanken satt auftragen.
- **Dennert-Grundierung** aushärten lassen (mind. ca. 12 Stunden, abhängig von der Raumtemperatur).

Spachteln:

- **Dennert SIL-DX Gebinde** öffnen und umrühren.
- Nur so viel Material entnehmen, wie in ca. 5 Minuten verarbeitet werden kann.
- Eimer sofort wieder verschließen, damit sich keine Haut bildet.
- **Dennert SIL-DX** mit geeignetem Werkzeug (z.B. Spachtel) in die Fuge drücken, überstehendes Material sofort entfernen.
- **Dennert SIL-DX** in mindestens 2 Arbeitsgängen in die Fugen einbringen.
- Zweiten Arbeitsgang erst beginnen, wenn erste Lage druckfest angehärtet ist und sich keine Wülste mehr bilden.

Nacharbeiten:

- Die Aushärtedauer von **Dennert SIL-DX** ist von Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchte abhängig.
- **Dennert SIL-DX** kann nach dem Aushärten, wenn erforderlich, geschliffen werden.
- **Dennert SIL-DX** ist tapezierfähig (Raufasertapete).
- Bei Überarbeitung mit Farben muss ein Malervlies (Glasgewebe) ganzflächig aufgebracht werden.
- Bei Überarbeitung mit Putzen sind die Angaben des Putzherstellers bei Verwendung auf Betonfertigteilen zu beachten.



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. Dennert SIL-DX jest gotowy do użyciu, 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** zależyjny od grubości powłoki, temperatury i wilgotności powietrza.
- **Dennert SIL-DX** można po utwardzeniu – jeśli konieczne – poddać szlifowaniu.
- **Dennert SIL-DX** można pokryć tapetą (typu raufaża)
- Przy przerobieniu z farbami musi cała powierzchnia być uzbrojona z tkaniną szklaną.
- Przy przerobieniu z tynkiem proste stosować się do informacji do użyciu przy prefabrykatakach podane przez producenta tynków.

Obróbka

wykończająca:



Dennert SIL-DX + Dennert základový nátěr

Vlastnosti

Dennert SIL-DX je ve spojení s Dennert-základovým nátěrem určen k okamžitému použití pro DX-stropní mezery a k vnitřnímu použití. Je určen k okamžitému použití, je dobře zpracovatelný a i v zaschlém stavu zůstává elastický a dá se brousit. Dennert-základový nátěr slouží jako spojovací most

Zpracování

Přípravné práce:

- přezkoušet způsobilost stropních panelů,
- odstranit veškeré volné díly na a ve spárach,
- mezery musí být schopné přijmout, musí být bez prachu a nesmí být zamaštěné od oleje nebo tuku,
- doporučuje se jejich okartážování ocelovým kartáčem.

Základní nátěr:

- **Dennert-základový** nátěr silně nanést na strany mezer,
- nechat **Dennert-základový** nátěr řádně vyschnout (min. – 12 hodin, závislé od teploty místnosti)

Stěrkování:

- obal **Dennert SIL-DX-sparový** tmel otevřít a zamíchat,
- jen tolik materiálu vyjmout, kolik se dá během cca 5 minut zpracovat,
- obal okamžitě opět uzavřít, aby se nevytvířil povlak,
- **Dennert SIL-DX** zpracovávat s vhodným nářadím (např. špachtli), pořádně zatlačit do spáry, přečnivající materiál okamžitě odstranit,
- **Dennert SIL-DX** nanést minimálně ve dvou pracovních postupech
- opakovaný pracovní postup začít, až když je první vrstva pevná a netvoří se otlačky,
- zatvrdnutí **Dennert SIL-DX** je odvislé od vrstvy, teploty a vlhkosti vzduchu .

Následné práce:

- **Dennert SIL-DX** může být po zatvrdnutí, v případě potřeby, broušen,
- **Dennert SIL-DX** je tapetování schopný (hrubé vlákno),
- **Dennert SIL-DX** může být po vytvrzení přebroušen , pokud je to potřeba .
- **Dennert SIL-DX** je vhodný pro tapetování.

Verarbeitungshinweise

Überarbeitung von in der DX-Decke eingebauten Eisenträgern:

Vorarbeiten:

- Stahlträger, insofern nicht von Veit-Dennert geliefert, mit Korrosionsschutz behandeln.
- DX-Decke und Stahlträger mit Dennert-Prim-Plex grundieren.
- Haftbrücke mit Quarzsand 0,6 - 1,2 mm aufbringen.
- Glasfasergewebe und Armierungsputz bis zu einer Resttiefe von ca. 5 mm aufbringen und erhärten lassen.
- Danach Verarbeitung von Dennert SIL-DX wie oben beschrieben.

Wichtige Hinweise:

- **Auch bei Verwendung dieses optimierten, elastischen Materials sind Risse aufgrund von Bauwerksspannungen (z.B. infolge von Setzen, Kriechen, Schwinden etc.) nicht immer vermeidbar.**

- **Dennert SIL-DX** keinesfalls mit gips- oder zementhaltigen Materialien überarbeiten.
- **Dennert SIL-DX** frostfrei lagern.
- **Dennert SIL-DX** Gebinde nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- **Dennert SIL-DX** nicht unter +10°C (bei DX-Therm +20°C Deckentemperatur) verarbeiten.
- **Dennert SIL-DX** ist bei vorgeschriebener Lagerung 12 Monate ab Lieferungsdatum haltbar.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Deckenfugen und Eisenträger erst nach dem Einbau von Estrich und dem Aufbringen (schwerer) Bodenbeläge verspachteln.
Achtung: Dennert SIL-DX und Dennert-Grundierung für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Rückfragen unter Rufnummer 09868 - 984730

Wskazówki dotyczące obróbki

Obróbka stalowych dźwigarów wmontowanych w strop DX:
Prace wstępne:

– Dźwigary stalowe, o ile nie zostały dostarczone przez Veit Dennert, należy poddać obróbce przy użyciu środka chroniącego przed korozją.
– Na strop DX oraz na dźwigary stalowe należy nanieść warstwę podkładową Dennert Prim-Plex.
– 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.

- **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.
- **Dennert SIL-DX** należy składować w warunkach bezmroźnych.
- Pojemnika z **Dennert SIL-DX** nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- **Dennert SIL-DX** nie należy poddawać obróbce w temperaturze niższej niż +10° (Przy stropie DX-Therm +20° temperatury stropu).
- 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.

Allgemeine Hinweise

Zusammensetzung <p>Chemische Charakterisierung</p>	Dennert SIL-DX <p>Spachtel auf wässriger Basis</p>	Dennert-Grundierung <p>Grundierung auf wässriger Basis</p>
Erste Hilfe	allgemein <p>nach Einatmen</p> <p>nach Hautkontakt</p> <p>nach Augenkontakt</p> <p>nach Verschlucken</p>	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. <p>Sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.</p> <p>Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.</p> <p>Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt zuziehen. Betroffenen ruhig halten.</p>

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden benachrichtigen.
Handhabung/Lagerung	sicherer Umgang <p>Lagerung</p> <p>Lagerbedingungen</p>	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. <p>Behälter geschlossen halten. Aufrecht lagern, um Auslaufen zu verhindern.</p> <p>Stets in dem Original entsprechenden Gebinden aufbewahren. Vor Frost schützen.</p>

Persönliche Schutzausrüstung	allgemeine Schutz- und Hygiene-, maßnahmen Handschutz; Körperschutz	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Salbe ersetzen. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen und eincremen.
-------------------------------------	---	---

Ökologie	allgemeiner Hinweis	Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. WGK beachten.
-----------------	---------------------	--

Entsorgung	Empfehlung	Produktreste eintrocknen lassen oder mit zementhaltigem Bindemittel eindicken und unter Beobachtung aller Vorschriften zusammen mit Gewerbeabfall entsorgen.
	nicht ausgehärtete Abfallschlüsselnummer <p>ungereinigte Verpackung</p> <p>Wassergefährdungsklasse</p>	Sil-DX 1610 <p>Dennert-Grundierung 55510</p> <p>Restentleerte Verpackungen über Entsorgungssysteme wiederverwerten.</p> <p>WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).</p>

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. 09552-710 · www.dennert-baustoffe.de · info@dennert.de

Ogólne wskazówki

Skład <p>Charakterystyka chemiczna</p>	Dennert SIL-DX <p>Masa szpachlowa na bazie wodnej</p>	Warstwa podkładowa Dennert <p>Warstwa podkładowa na bazie wodnej</p>
Pierwsza pomoc	informacje ogólne <p>w przypadku przedostania się do dróg oddechowych w przypadku kontaktu z skórą w przypadku kontaktu z oczami w przypadku połknięcia</p>	Przy wystąpieniu symptomów lub w wątpliwych przypadkach należy zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty przytomności nie należy aplikować żadnych środków doustnie.

Środki na wypadek niezamierzonego wydostania się preparatu na zewnątrz	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.
Stosowanie/składowanie	Bezpieczne stosowanie <p>Składowanie</p> <p>Warunki składowania</p>	Umożliwić dopływ świeżego powietrza, przy wystąpieniu dolegliwości należy udać się do lekarza. Natychmiast zmyć wodą z mydłem. Nie należy używać żadnych rozpuszczalników ani środków rozcieńczających. Oczy należy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem. Nie powodować wymiotów, natychmiast powiadomić lekarza. Uspokoić osobę poszkodowaną.

Osobiste wyposażenie ochronne	Ogólne środki ochronne i higieniczne <p>Ochrona rąk</p> <p>Ochrona ciała</p>	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.
--------------------------------------	--	--

Ekologia	Ogólna wskazówka	Produkt nie może przedostać się do kanalizacji. Należy przestrzegać WGK (klas zagrożenia wód).
Usuwanie odpadów	Zalecenie <p>Numer kluczowy rodzaju pdaów dla komponentów nieutwardzonych</p> <p>Nieoczyszczone opakowanie usuwania odpadów.</p> <p>Klasa zagrożenia wód</p>	Resztki produktu pozostawić do zaschnięcia lub zagęścić przy użyciu środka wiążącego zawierającego cement, a następnie usunąć odpady wraz z odpadami przemysłowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
		Sil-DX 1610 warstwa podkładowa Dennert 55510 <p>Opakowanie opróżnione z resztek przetworzyć ponownie przez system WGK 1 słabo zagrażający wodom (samoklasyfikacja)</p>

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. 09552-710 · www.dennert.pl · info@dennert.pl

Složení <p>Chemická charakteristika</p>	Dennert SIL-DX <p>Tmel na vodní bázi</p>	Dennert základový nátěr <p>Základový nátěr na vodní bázi</p>
První pomoc	všeobecně <p>po vdechnutí</p> <p>při kontaktu s pokožkou</p> <p>při kontaktu s očima</p> <p>po polknutí</p>	Při zjištění náznaků nebo pochybných stavů, přivolat radu lékaře. Ve stavu bezvědomí nepodávat léky ústy. Přivod čerstvého vzduchu, při požitích vyhledat lékařskou pomoc. Okamžitě smýt vodou a mýdlem. Nepoužívat žádných rozpouštědel nebo ředidel. Při otevřeném víčku tekoucí vodou několik minut vyplachovat a následně konzultovat lékaře. Nevylvat zvracení a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Držet zraněného v klidu.

Opatření při neúmyslném uvolnění	ochrana životního prostředí	Nedostat do kanalizace nebo vodních zdrojů. Při znečištění řek a potoků nebo odpadních vod patřičně informovat, s ohledem na místní zákony, příslušný úřad.
---	-----------------------------	---

Použití a skladování	bezpečné zacházení <p>skladování</p> <p>podmínky skladování</p>	Zajistit dobré větrání / sání na pracovišti. <p>Dbát, aby byly nádoby zavřené. Skladovat rovně aby nedošlo k vytečení.</p> <p>Skladovat pouze v originálním balení. Chránit před mrazem.</p>
-----------------------------	---	--

Osobní ochranné vybavení	všeobecná ochrana a hygienická opatření, rukavice a ochrana těla	Je nutno dbát na bezpečnostní opatření při styku s chemikáliemi. Před přestávkami si vždy umýt ruce. Stržená kůže apod. ošetřit mastným krémem. Při kontaktu pokožku řádně umýt a nakrémovat.
---------------------------------	--	---

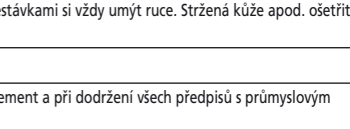
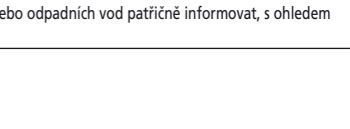
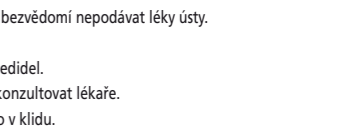
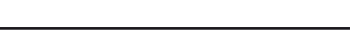
Ekologie	všeobecné pokyny	Dbát, aby se výrobek nedostal do kanalizace. Dodržet WGK
-----------------	------------------	--

Odstranění	doporučení <p>Nezavrtvly odpadový kod</p> <p>nečistý obal</p> <p>Třída ohrožení vody</p> <p>Všeobecné pokyny</p>	Nechat zbytky výrobku zaschnout, nebo s vázacími prostředky obsahující cement a při dodržení všech předpisů s průmyslovým odpadem odstranit.
		Sil-DX 1610 <p>Dennert-základový nátěr 55510</p> <p>Bezzbytkový obal recyklovat odpadovým systémem.</p> <p>WGK 1 nízké ohrožení (samozatřídění)</p>

Úprava vestavěných železných nosičů v DX-stropech	Přípravné práce: <ul style="list-style-type: none">– pokud nejsou železné nosiče dodány firmou Veit Dennert, je potřeba tyto ošetřit protikorozní ochranou, – DX-strop a železné nosiče ošetřit Dennert-Prim-Plex, – použít pro přemostění vazby křemičitý písek – 0,6-1,2 mm, – sklo-vláknitou tkaninu a vyztužovací omítku nanést a nechat zatvrdnout až do 5 mm zbytkové hloubky – následně zpracovat materiál Dennert SIL-DX, jak popsáno shora	
--	---	--

Důležité upozornění:	- i přes použití těchto optimovaných elastických materiálů se nedá, z důvodů pnutí stavby (stavba si sedá, schnutí apod.) zabránit malým trhlinám. <ul style="list-style-type: none">– Dennert SIL-DX v žádném případě nepředelávat sádrou nebo cementovými materiály, – Dennert SIL-DX chránit před mrazem, – Dennert SIL-DX balení nevystavovat přímým slunečním paprskům, – Dennert SIL-DX nezpracovávat při teplotách pod + 10 C°, u DX Therm pod + 20 C° teploty stropu. – Dennert SIL-DX má při přeepsaném skladování trvanlivost 12 měsíců od data dodávky, – nářadí po práci okamžitě vyčistit vodou.	
-----------------------------	--	--

Stropní spáry a železné nosiče vymazat teprve až po zabudování a uložení (těžkých) povrchů .	POZOR: Dennert SIL-DX a Dennert-základové nátěry zabezpečit před dětmi.
---	--

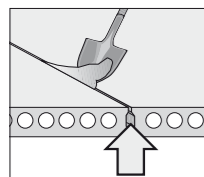


Wichtige Hinweise zum DX-Deckensystem – bitte unbedingt lesen und beachten!



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
nach dem Auflegen Ihrer DX-Vollmontagedecke ist folgendes zu beachten:

Verguss der Fugen zwischen den DX-Deckenplatten



Die Deckenhohlraumverschlüsse sind vor dem Vergießen zu kontrollieren. Für den Verguss der Plattenfugen ist ein Vergussbeton C 25/30 (Estrichbeton 0/8) zu verwenden. Vor dem Vergießen sind die Plattenfugen unbedingt von Schmutz und Bauschutt zu reinigen und gut anzufeuchten. Beim Einbringen des Vergussbetons ist auf eine gleichmäßige Verdichtung zu achten. Bitte vermeiden Sie auf jeden Fall, dass Bauschutt zwischen die Plattenfugen gerät oder ein Beton geringerer Güte für den Verguss verwendet wird. Durch Ausrichten der einzelnen DX-Deckenplatten untereinander können zwischen Oberkante Mauerwerk und Unterseite der Decke offene Fugen entstehen. Diese Fugen zwischen Mauerwerk und Deckenplatten sind umgehend mit einem Zementmörtel vollständig auszufüllen.

Ringanker

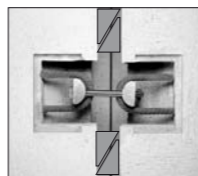


Ringanker sind gemäß DIN 1045-1, Abschnitt 13.12.2 (1); Mauerwerksbestimmungen DIN 1053-1, Abschnitt 8.2.1 und gemäß DIN 1045, Abschnitt 19.7.4, in jeder Decke anzubringen. Die Lage der Ringankerbewehrung ist aus den Skizzen A - D und G - K unter Punkt 16 „Detailzeichnungen“ ersichtlich.

Wir empfehlen eine ca. 2 cm starke Mineralfaserdämmplatte zwischen DU-Stein und Ringankervergussbeton als Druckpuffer bauseits einzulegen. Die Menge des Vergussbetons entnehmen Sie bitte dem Verlegeplan.

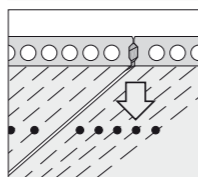
Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. 09552-710 · www.dennert-baustoffe.de · info@dennert.de

Verbundsystem



Unmittelbar nach dem Auflegen werden die einzelnen Deckenfelder mit dem DX-Verbundsystem verspannt. Dazu werden je zwei Halbrundeisen (mit Bohrung und Gewinde) in die dafür vorgesehenen, ausgesparten Stahlschlaufen an der Plattenlängsseite eingelegt und mit zwei Stahlschrauben (eine unter der Schlaufe, eine darüber) verschraubt. Wenn die beiden Schrauben leicht angezogen sind, müssen unmittelbar vor und hinter der Verbindung je zwei Klemmkeile (Keilform gegenläufig) eingesetzt und mit einem leichten Hammerschlag verkeilt werden. Danach sind beide Schrauben gleichmäßig von beiden Seiten fest anzuziehen (Drehmoment ca. 30 Nm).

Drainagebohrung



Die Drainagebohrungen befinden sich an der Plattenunterseite im Bereich der röhrenförmigen Hohlräume. Diese Bohrungen sind bauseits auf Durchgängigkeit zu prüfen und vor der Weiterverarbeitung (z. B. tapezieren, etc.) mit geeignetem Material zu schließen.

WICHTIG!
Unfallverhaltensvorschriften unbedingt beachten.

Aussparungen

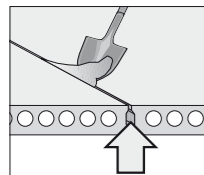
Nachträgliche Aussparungen dürfen nur nach Rücksprache mit DENNERT ausgeführt werden. Grundsätzlich sind Stemmarbeiten an den Deckenplatten nicht zulässig.

Ważne wskazówki dotyczące montażu stropów wg systemu DX – bardzo prosimy o ich przeczytanie i przestrzeżenie!



Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie, po zakończeniu kompleksowego montażu Państwa stropu w systemie DX, prosimy o zwrócenie uwagi na następujące elementy i czynności:

Zamykanie pustych przestrzeni stropowych



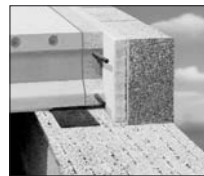
Zamknięcie pustych przestrzeni stropowych należy sprawdzić przed zalaniem. W celu zalania szczelin pomiędzy płytami należy użyć betonu lanego C 20/25 (beton jastyczny 0/8). Przed zalaniem należy szczeliny pomiędzy płytami koniecznie oczyścić z zanieczyszczeń i gruzu budowlanego i dobrze nawilżyć. Przy wprowadzaniu betonu lanego należy zwrócić uwagę na równomierne zagęszczenie.

W każdym przypadku należy unikać wpadania gruzu budowlanego pomiędzy szczeliny płyt oraz stosowania betonu do zalewania o niższej jakości.

Poprzez wyrównywanie poszczególnych płyt stropowych DX względem siebie może dojść do powstania pomiędzy górną krawędzią muru i dolną stroną stropu otwartych szczelin.

Takiego rodzaju szczeliny pomiędzy murem i płytami stropowymi należy niezwłocznie całkowicie wypełnić zaprawą cementową.

Wieniec



Wierce należy zamontować w każdym stropie zgodnie z normą DIN 1045-1, rozdział 13.12.2 (1); ustalenia dotyczące muru DIN 1053-1, rozdział 8.2.1 oraz zgodnie z normą DIN 1045, rozdział 19.7.4.

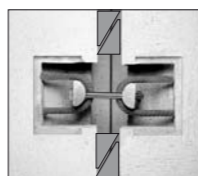
Położenie zbrojenia wieńca widoczne jest na szkicach A – D i G – K w punkcie 16 „Rysunki szczegółowe”.

Zalecamy Państwu umieszczenie w ramach budowy płyty izolacyjnej z włókna mineralnego o grubości około 2 cm pomiędzy kamieniem umieszczonym na obrzeżach stropu i betonem lanym wieńca jako bufora ciśnieniowego.

Informację o ilości betonu lanego znajdują Państwo w planie ułożenia.

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. 09552-710 · www.dennert.pl · info@dennert.pl

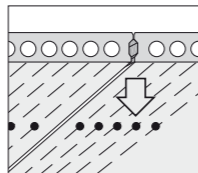
System zespolony



Poszczególne pola stropu są bezpośrednio po położeniu mocowane za pomocą systemu zespolonego DX. W tym celu po dwa półokrągłe elementy z żelaza (z otworem obrobnym i gwintem) wkładane są do przeznaczonych do tego celu wydrążonych pętli stalowych umieszczonych na dłuższej stronie płyt i skręcane za pomocą dwóch śrub stalowych (jedna pod pętlą, druga ponad nią). Po lekkim przykręceniu śrub należy bezpośrednio przed i za tym połączeniem włożyć po dwa kliny zaciskowe (forma klinu przeciwbieżna) i zaklinować je lekko uderzając młotkiem.

Następnie należy równomiernie dokręcić mocno obydwie śruby z obydwu stron (moment skręcający ok. 30 Nm).

Wiercenie drenaży



Wiercenia drenaży znajdują się podwarstwie płyt w obrębie pustych przestrzeni o kształcie rurek. Otwory te należy sprawdzić we własnym zakresie pod kątem jednolitości przebiegu i przed przystąpieniem do dalszych prac (np. tapetowanie itp.) zamknąć je przy pomocy odpowiedniego materiału.

WAŻNE!
Należy koniecznie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa pracy.

Wydrążenia

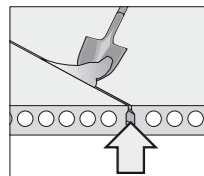
Dodatkowe wydrążenia mogą być tylko po zezwoleniu DENNERTA wykonane. Kucie bruzd przy płytach stropowych jest zasadniczo zabronione.

Důležité pokyny k systému DX – Stropů.



Vážená zákaznice, vážený zákazník,
po montáži Vašeho DX-prefabrikovaného stropu je třeba dodržovat následující pokyny:

Vyspárování mezer mezi DX-stropními deskami



Styčné spáry mezi stropními panely je třeba před jejich zalitím betonem zkontrolovat, očistit od špíny, stavební sítě (nejlépe vysát) a řádně navlhčit. Pro zaliti styčných spár mezi jednotlivými panely použijte zásadně závlivkový beton C 25/30 (potěrový beton 0/8).

Pečlivě dbejte toho, aby mezery byly naprosto oisté k zálivec mezer nepoužívejte nikdy závlivkový beton nižší jakostní třídy!

Při montáži jednotlivých DX - stropních panelů může dojít k vytvoření otevřených spár mezi horní hranou nosného zdiva a spodní plochou DX-stropního panelu. Tyto mezery mezi nosným zdivem a panelem je třeba neprodleně důkladně vyplnit cementovou maltou.

Železobetonový ztužující věnec



Železobetonový ztužující věnec musí být proveden u každého stropu, dle ČSN 731101 – Navrhování zděných konstrukcí a souvisejících, dále dle ČSN 731201 – Navrhování betonových konstrukcí a souvisejících a dle statiky. Poloha a vyztužení železobetonového věnce je vyznačena na výkresech A – D a G – K, pod bodem 16 „Detaily provedení”.

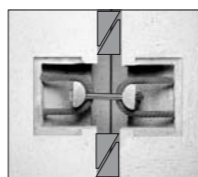
Doporučujeme vložit mezi DU cihly a železobetonový věnec, a to před zalitím betonem, asi 2cm silnou minerální vláknitou izolační desku. Tato izolační deska plní funkci tlakového poštáře.

Minerální vláknitá deska je dodatkou stavby. Množství betonu pro železobetonový věnec je uvedeno v kladečském výkrese.

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. +49 9552 710 · www.dennert.cz · info@dennert.de

Pozorně čtěte a dodržujte !

Spojovací systém uzávěrů

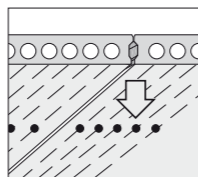


Ihned po položení DX – stropních panelů je třeba jednotlivá stropní pole spojit a vypnout pomocí speciálních DX – spojovacích zámků. K tomuto slouží dvě polokruhová železa (s vrtem a závitem), která se spolu sešroubují.

K tomuto účelu jsou na podélné straně panelů připraveny, respekt. v panelu zapuštěný ocelové smyčky.

Polokruhová železa zámku se vloží do smyček a za pomoci dvou ocelových šroubů (jeden pod a jeden nad smyčkou) se spolu spojí. Když jsou oba šrouby lehce přitáhnuty, musí být těsně před a za jejich spojem zasazeny vždy dvě klinové upínací čelisti (protisměrné vedení klinů), a tyto posléze pevně zakliněny lehkým klepnutím kladivem. Poté musí být oba šrouby z obou stran rovnoměrně utáhnuty.

Drenážní vrty



Drenážní vrty se nachází na spodní straně stropních panelů v oblasti podélných kanálků.

Před dalším opracováním povrchu stropu (např. tapetováním), je třeba tyto otvory, ze strany stavby, zkontrolovat na průchodnost a uzavřít je materiálem k tomuto doporučeným.

DŮLEŽITÉ !
Dodržujte předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví proti úrazům.

Drážka

Dodatečné výřezy je možné provést jen po dohodě s firmou DENNERT. Úpravy stropních panelů dlátém/kladivem jsou zásadně nepřístupné.