



Dennert SIL-DX + Dennert-Grundierung

Eigenschaften:

Dennert SIL-DX ist in Verbindung mit Dennert-Grundierung ein Fugenfüller zum Spachteln von DX-Deckenfugen im Innenbereich. **Dennert SIL-DX** eignet sich nicht als Flächenspachtel! **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 Eignung 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 45g/m²) 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. Szpachlówka **Dennert SIL-DX** nie nadaje się do Spachlowania całej powierzchni stropu. **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 szcztoką druciana.

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 jest od grubości powłoki, temperatury i wilgotności powietrza.
- Dennert SIL-DX** można po utwardzeniu – jeśli konieczne – poddać szlifowaniu.

Obróbka wykończająca:

- Dennert SIL-DX** można pokryć tapetą (typu raufaza)
- Przy przerobieniu z farbami musi cała powierzchnia być uzbrojona z tkaniną szklaną (45g/m²).
- Przy przerobieniu z tylnikiem prosze stosować się do informacji do użyciu przy prefabrykatch podane przez producenta tyńków.



Dennert SIL-DX + Dennert základový nátěr

Vlastnosti

Dennert SIL-DX je ve spojení s Dennert-základovým nátěrem určen k vyspárování DX-stropních mezer ve vnitřních prostorech. **Dennert SIL-DX** není určen pro plošné tmelení.

Dennert SIL-DX je určen k okamžitému použití, je dobře zpracovatelný a i v zaschlém stavu zůstává elastický a dá se brousit. Dennert-základový nátěr je nutné použít jako spojovací most.

Zpracování

Přípravné práce:

- zkontrolovat způsobilost, resp. připravenost mezer/spár stropních panelů
- odstranit veškeré nečistoty a příp. zbytky materiálu ze spár
- mezery musí být dole pevné, resp. neprodyšné, čisté, suché, nesmí být zamaštěné od oleje nebo tuku
- doporučuje se jejich okartáčování ocelovým kartáčem
- Dennert-základový nátěr** nanést v silné vrstvě na strany spár,
- Dennert-základový nátěr** nechat řádně vyschnout (min. – 12 hodin, doba je závislá od teploty místnosti)

Stěrkování:

- balení Dennert SIL-DX-sparový tmel otevřít a obsah zamíchat
- vyjmout jen tolik materiálu, kolik se dá zpracovat během cca 5 min.
- balení okamžitě opět uzavřít, aby se nevytvářel povlak
- Dennert SIL-DX** zpracovávat s vhodným nářadím (např. špachtli), pořádně zatlačit do spáry, přečnívající materiál okamžitě odstranit
- Dennert SIL-DX** nanést do spáry min. ve dvou pracovních postupech
- druhý, opakovaný pracovní postup začít, až když je první vrstva pevná, resp. zatvrdlá a již se netvoří otlačky
- doba zatvrdnutí **Dennert SIL-DX** je odvislá od síly vrstvy, teploty a vlhkosti vzduchu

Následné práce:

- Dennert SIL-DX** může být po zatvrdnutí, v případě potřeby, broušen
- Dennert SIL-DX** je tapetovatelný (tapeta Raufaser)
- v případě následného vymalování barvami je třeba nanést na celou plochu malířskou tkaninu (skelná tkanina 45g/m²)
- v případě následného následného nanesení omítky dbejte pokynů výrobce omítky pro nanesení hmoty na betonové prefabrikáty

Verarbeitungshinweise

Überarbeitung von in der DX-Decke eingebauten Eisenträgern:

Vorarbeiten:

- Stahlträger, insofern nicht von Dennert geliefert, mit Korrosionsschutz behandeln.
- DX-Decke und Stahlträger mit Dennert Grundierung oder geeigneter Haftbrücke vorstreichen.
- Armierungsputz (nicht gipshaltig) bis zu einer Resttiefe von ca. 3-5 mm aufbringen.
- Dabei Putzgewebe bis in die Vertiefungen der Betonplatten einbringen und gut aushärten 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 verarbeiten. Bei DX-THERM-Decke Deckentemperatur 20°C.
- **Dennert SIL-DX** ist bei vorgeschriebener Lagerung 12 Monate ab Lieferungsdatum haltbar.
- **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

Uwagi przy integrowanych dźwigarach w stropie DX

Prace wstępne:

- Dźwigary stalowe, o ile nie zostały dostarczone przez Dennert, należy poddać obróbce drzy użyciu środka chroniącego przed korozją.
- Na strop DX oraz na dźwigary stalowe należy nanieść warstwę podkładową Dennert Prim-Plex.
- Tynk zbrojony (bez składników gipsowych) nalozyc 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 spachlowaniem nalozyc 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 nalożeniu (ciężkich) wykładzin podłogowych.
--

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

Pokyny k použití

Úprava vestavěných železných nosičů v DX-stropech

Přípravné práce:

- pokud nejsou železné nosiče dodány firmou Dennert, je potřeba tyto ošetřit protikorozní ochranou
- DX-strop a železné nosiče ošetřit Dennert-základním nátěrem nebo provést předúpravu jiným vhodným spojným materiálem
- armovací nátěr (bez obsahu sádry) nanést do tloušťky cca. 3-5 mm
- perlinku (omítkovou tkaninu) nanést až do prohlubní betonových desek a nechat řádně ztvrdnout
- následně upravit **Dennert SIL-DX** dle postupu popsaném výše

Důležité upozornění:

- I přes použití těchto optimovaných elastických materiálů se nedá, z důvodů pnutí stavby (stavba s sedá, schnutí apod.) zabránit vzniku malých trhlinek.**

- **Dennert SIL-DX** v žádném případě nepředělávat sádrou nebo cementovými materiály,
- **Dennert SIL-DX** - balení chránit před mrazem
- **Dennert SIL-DX** - balení nevstavovat přímým slunečním paprskům
- **Dennert SIL-DX** se nesmí používat při teplotě pod +10°C
U stropnic DX-THERM zpracovat až při teplotě +20°C.
- **Dennert SIL-DX** má při předepsaném skladování trvanlivost 12 měsíců od data dodávky
- použité nářadí po práci okamžitě vyčistit vodou

Stropní spáry a železné nosiče vymazat teprve až po nanesení mazaniny a uložení (těžkých) podlahových povrchů, resp. krytin
--

POZOR: Dennert SIL-DX a Dennert-základový nátěr zabezpečit před dětmi.

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. <p>Frischlufztufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.</p> <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-, <p>maßnahmen Handschutz; Körperschutz</p>	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. <p>Verlorengangenes Hautfett durch fetthaltige Salbe ersetzen. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen und eincremen.</p>
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 71-0 · 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 ze 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. <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 <p>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.</p></p>
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>	Należy zapewnić dobrą wentylację/ wietrzenie na stanowisku pracy. Pojemnik należy przechowywać zamknięty. Składować w pozycji stojącej, celem uniknięcia wycieku. Przechowywać zawsze w pojemnikach odpowiadających opakowaniom or oryginalnym. Chronić przed mrozem.
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 natłuszczonej. 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 dpadów dla komponentów nieutwardzonych</p> <p>Nieoczyszczone opakowanie usuwania odpadów.</p> <p>Klasa zagrożenia wód</p>	Resztki produktu pozostawić do zaschnięcia lub zagaścić przy użyciu środka wiążącego zawierającego cement, a następnie us unąć odpady wraz z odpadami przemysłowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami. <p>Sil-DX 1610 warstwa podkładowa Dennert 55510 <p>Opakowanie opróżnione z resztek przetworzyć ponownie przez system</p> <p>WGK 1 słabo zagrażający wodom (samoklasyfikacja)</p></p>

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. +49 9552 71-0 · www.dennert.pl · info@dennert.pl

Všeobecné pokyny

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. <p>Přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc. Okamžitě smýt vodou a mýdlem. Nepoužívat žádných rozpouštědel nebo fcidel. Při otevřeném víčku tekoucí vodou několik minut vyplachovat a následně konzultovat lékaře. Nevyvolat zvracení a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Držet zraněného v klidu.</p>
Opatření při neúmyslném uvolnění	ochrana životního prostředí	Zabránit vniknutí hmoty do kanalizace nebo vodních zdrojů. Při znečištění řek a potoků nebo odpadních vod patřičně informovat příslušný úřad, vždy dle místních předpisů a platného zákona.
Použití a skladování	bezpečné zacházení <p>skladování</p> <p>podmínky skladování</p>	Na pracovišti zajistit dobré větrání / odsávání. Dbát, aby byly nádoby zavřené. Skladovat rovně aby nedošlo k vytečení. Skladovat pouze v originálním balení. Chránit před mrazem.
Osobní ochranné vybavení a pomůcky	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. Odmaštěnou pokožku dostatečně ošetřit, resp. namazat vhodným krémem. Při kontaktu pokožku řádně umýt a nakrémovat.
Ekologie	všeobecné pokyny	Dbát, aby se výrobek nedostal do kanalizace. Dodržet WGK
Odstranění, likvidace hmoty a balení	doporučení <p>Nezavtvdlý Kód odpadu</p> <p>nečistý obal</p> <p>odpadovým systémem.</p> <p>Třída ohrožení vody</p>	Zbytky výrobku nechat zaschnout, nebo nechat zatvrdnout za pomoci spojovacích prostředků obsahujících cement - a při dodržení všech předpisů o průmyslovém odpadu – řádně odstranit. <p>SIL-DX 1610 <p>Dennert-základový nátěr 55510</p> <p>Balení bez zbytků materiálu Sil-DX recyklovat vhodným</p></p>
		WGK 1 nízké ohrožení (samozatřídění)

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. +49 9552 71-0 · www.dennert.cz · info@dennert.cz

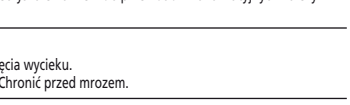
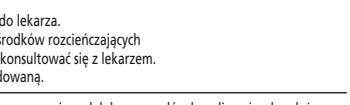


Stand: 06.2010 · Technische Änderungen vorbehalten

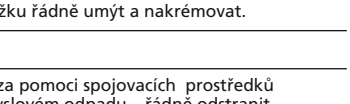
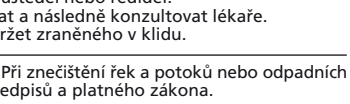
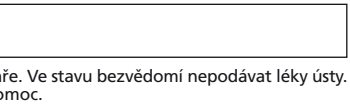
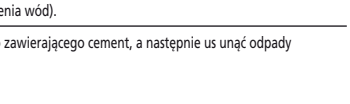


Stan na 06.2010 Zastrzege się możliwość wprowadzania zmian technicznych

STAVĚT S NÁPADY



STAVĚT S NÁPADY

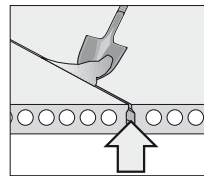


Wichtige Hinweise zum DX-Deckensystem – bitte unbedingt lesen und beachten!



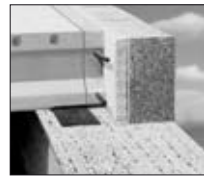
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
nach dem Auflegen Ihrer DX-Vollmontagedecke ist folgendes zu beachten:

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

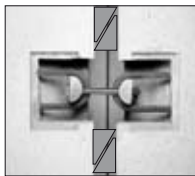


Ringanker sind gemäß DIN 1045-1, Abschnitt 13.12.2 (1); Mauerwerksbestimmungen DIN 1053-1, Abschnitt 8.2.1 und gemäß DIN 1045, Abschnitt 19.7.4, in jeder Decke anzubringen. Die Lage der Ringankerbewehrung ist aus den Skizzen A - D und G - K unter Punkt 16 „Detailzeichnungen“ ersichtlich.

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.

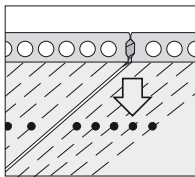
Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. 09552 71-0 · www.dennert-baustoffe.de · info@dennert.de

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 Klemmkelle (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!
Unfallverhütungsvorschriften unbedingt beachten.

Aussparungen

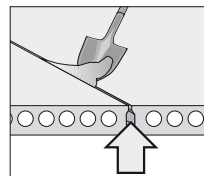
Nachträgliche Aussparungen dürfen nur nach Rücksprache mit DENNERT ausgeführt werden. Grundsätzlich sind Stemmarbeiten an den Deckenplatten nicht zulässig.

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



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 jastrychowy 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



Wieniec 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.

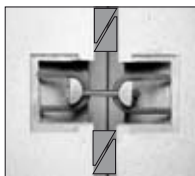
Położenie zbrojenia wienca widoczne jest na szkicach A – D i G – K w punkcie 16 „Rysunki szczegółowe”.

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 wienca 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. +49 9552 71-0 · www.dennert.pl · info@dennert.pl

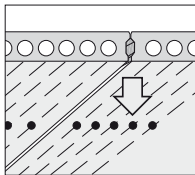
System zespolony



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

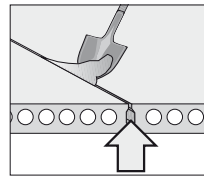
Dodatkowe wydrążenia mogą być tylko po zezwoleniu DENNERTA wykonane. Kucie bruzd przy płytach stropowych jest zasadniczo zabronione.

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 zalití 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 závlivce mezer nepoužívejte nikdy závlivkový beton nižší jakostní třídy!

Při montáži jednotlivých DX - stropních panelů může dojít k vytvoření otevřených spár mezi horní hranou nosného zdíva a spodní plochou DX-stropního panelu. Tyto mezery mezi nosným zdívem 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”.

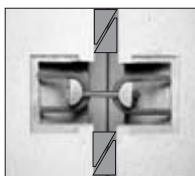
Doporučujeme vložit mezi DU cihly a železobetonový věnec, a to před zalitím betonem, asi 2cm silnou minerální vláknitou izolační desku. Tato izolační deska plní funkci tlakového poštáře.

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

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG · Veit-Dennert-Str. 7 · 96132 Schlüsselfeld · Tel. +49 9552 71-0 · www.dennert.cz · info@dennert.cz

Pozorně čtěte a dodržujte !

Spojovací systém uzávěrů

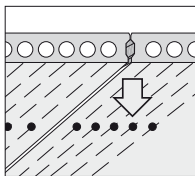


Ihned po položení DX – stropních panelů je třeba jednotlivá stropní pole spojit a vypnout pomocí speciálních DX – spojovacích zámků. K tomuto slouží dvě polokruhová železa (s vrtem a závitem), která se spolu sešroubují.

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

Polokruhová železa zámků 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 dlátlem/kladivem jsou zásadně nepřístupné.