

Stavební deska z tvrdé pěny

CODEX X-BOARD

Deska z tvrdé pěnové hmoty povrstvená speciální maltou pro osazení keramické dlažby a obkladů a krytiny z přírodního kamene

OBLASTI POUŽITÍ:

Stavební desky X-Board jsou složeny z jedné stabilní nosné desky z extrudované polystyrénové tvrdé pěny (XPS), která je oboustranně povrstvena speciální maltou s vyztužením skelnou mřížkou odolnou proti alkalické vlhkosti.

Speciálními vlastnostmi je codex X-Board mnohostranně využitelná např. při renovacích a sanacích koupelen, sestavování stabilních stěn, zakrytí instalací, zakrytí vany v koupelně, mycích stolů a regálů, stejně tak i zhotovování rovných ploch, např. u částečně obložených stěn.

Ke zhotovení nosných podkladů pro osazení keramické krytiny a krytiny z přírodního kamene metodou tenkovrstvého maltového lože, pro strukturovanou omítku, hladké plochy a zároveň pro aplikaci dalších materiálů pro provedení povrchových ploch. Použitelná ve vnitřním a vnějším prostředí (pro sokly a schodiště).

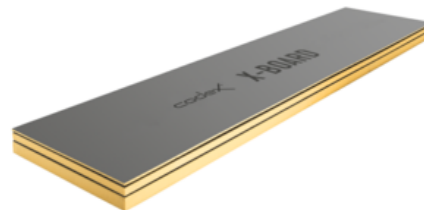
Stavební desky X-Board 4 mm, 6 mm a 10 mm se celoplošně lepí. Všechny ostatní tloušťky desky je možné pokládat metodou lepidlových "buchet" nebo použít jako opláštění kovových nebo dřevěných stěn.

VHODNÁ PRO:

- ▶ renovace a nové stavby
- ▶ kuchyně, koupelny a toalety
- ▶ mokré prostředí jako např. kuchyně, koupelny
- ▶ veškeré stavebně obvyklé podklady
- ▶ podlahy, stěny a stropy

VHODNÁ:

- ▶ k aplikaci krytiny z dlaždic a obkladů
- ▶ k úpravám mycích stolů, odkládacích ploch apod.
- ▶ k obložení kovových a dřevěných stěn při kotvení do nosných sloupků
- ▶ jako ochrana proti vlhkosti
- ▶ na podklady jako potěr, beton, zdivo, omítky, keramické krytiny, stejně tak i na podlahy z dřevěných prken



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ nejvyšší možná stabilita a pevnost
- ▶ vodotěsná a izolační proti vodě
- ▶ jednoduchá montáž a zpracování
- ▶ není nutná penetrace před pokládkou dlaždic
- ▶ velmi nízká hmotnost

TECHNICKÁ DATA:

Barva	šedá/žlutá
Délka	1,30 m (K) und 2,60 m (L)
Šířka	60 cm
Tloušťka	4 mm (K), 6 mm (K), 10 mm (K, L), 20 mm (L), 30 mm (L), 40 mm (L), 50 mm (L)
Měrná hmotnost	ca 30 kg/m ³
Chování za hoření	E dle EN 13501

(K) 1,30 m krátká verze, (L) 2,60 m dlouhá verze

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pro celoplošné lepení nebo pro lepení na maltové "buchty" musí být podklad pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a zbavený látek, které ovlivňují přídržnost. Nepřídržné nebo labilní vrstvy musí být příp. mechanicky ošetřeny a očištěny od prachu. Staré keramické krytiny nutno překontrolovat a volně ležící dlaždice odstranit a volná místa vyplnit vhodnou maltou. Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací.

Při použití na podlahu se nerovnosti předem vyrovnají a desky se celoplošně nalepí. Podklad z dřevěných prken se podle nutnosti dodatečně přišroubuje. Podle stavebního předpokladu se u zvukově citlivého prostředí provedou vhodná opatření, jako např. osazení okrajových izolačních pásů.

Dbejte informací z technických listů zároveň používaných produktů.

Dbejte znění ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

ZPRACOVÁNÍ:

codex X-Board stavební desky je možné na požadovaný rozměr přirezát nožem a různými druhy pil. Vyhroubení pro eventuální předpokládané spoje je možné provést frézou na otvory.

Celoplošné lepení: při celoplošném lepení se codex tenkovrstvá malta třídy S1 natáhne zubováním 3 až 8 mm na podklad a následně se stavební deska codex X-Board položí do lepidlového lůžka. Po vytvrzení lepicí malty se deska upevní hmoždinkami (5 hmoždinek/m²).

Lepení na maltové "buchty": codex X-Board stavební desky (tl. nejméně 20 mm) se nařežou na požadovaný rozměr a pro talířové hmoždinky se připraví otvory, 5 děr na m² (8 děr / desku). Po případném nutném vyrovnání stěny se nanese maltové "buchty" z přiměřeného množství codex tenkovrstvé malty třídy S1 nebo S1 rychle na spodní stranu desky s ohledem na označení děr pro hmoždiny. codex X-Board stavební desky se osadí na podlahu, přitlačí se na stěnu a řádně se srovnají. Po vytvrzení lepidlové malty se vyvrtají uvažované díry pro hmoždiny (Ø 8 mm, hloubka v nosném podkladu ≥ 50 mm) a desky se zafixují pomocí codex X-Board hmoždinek.

Montáž pomocí kovových nebo dřevěných nosných stojek: maximální rozteč nosných stojek se odvíjí od šířky desek 600 mm při min. tl. desky 20 mm. Na dřevěnou stojku se deska codex X-Board upevňuje obvyklými šrouby na dřevotřískové desky (délka šroubu = tloušťka desky + 20 mm) a codex X-Board talířovými podložkami. Na kovové stojky se deska codex X-Board připevňuje samořeznými šrouby do plechu a codex X-Board talířovými podložkami. Při poloviční rozteči stojek ca 300 mm lze použít desky o tl. 10 mm. Po zašroubování by měla být podložka X-Board v těsném spojení s povrchem stavební desky codex X-Board.

V prostoru umyvadla a toalety a stejně tak i u konzol nebo líniového zatížení jsou vhodná zabudovaná zesílení nebo instalační detaily, příp. zpevnění kotvená do nosného podkladu. Lehčí stavební části jako např. držák toaletního papíru, je možné upevnit pomocí dutinových hmoždinek.

Montáž na podlahu: na připravený podklad natáhneme codex tenkovrstvou rychlou maltu třídy S1 (tloušťka lepidlového lože ≤ 10 mm) a stavební desku codex X-Board v průběhu otevřené doby lepidla celoplošně uložíme. U dřevěných podkladů po úplném vytvrzení tenkovrstvého lepidla mechanicky upevníme desky pomocí codex X-Board talířových podložek a obvyklých šroubů do dřevotřísky (délka šroubu = tloušťka desky + 20 mm). Přitom je nutné použít nejméně 5 šroubů / m². Šrouby by měly být osazeny ca 30 mm od okraje desky. Po zašroubování má být talířová podložka codex X-Board v úplném kontaktu s povrchem desky codex X-Board.

Po úplném vytvrzení tenkovrstvé lepidlové malty použité k usazení desek mohou následovat další pracovní kroky.

Spoje jednotlivých stavebních desek musí být vyztuženy codex spojovací páskou a codex tenkovrstvou maltou. V oblastech zatěžovaných vlhkostí může být vyztužení spár mezi stavebními deskami provedeno přímo s codex Dichtband těsnící páskou, s následným přepracováním codex Verbundabdichtung, připojeným utěsněním.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ codex X-Board stavební desky skladovat v suchu a v ležící poloze. Chránit před přímým slunečním zářením.
- ▶ pro pokládku metodou lepidlových "buchet" mohou být použita codex Fliesenkleber lepidla na dlaždice. Pro rychlý stavební postup použijte rychletvrdnoucí codex Dünnbettmörtel tenkovrstvé malty.
- ▶ co se týká stavebních desek z extrudované tvrzené polystyrénové pěny (XPS), je materiál podmíněně vhodný např. při jeho pocházení, kdy je možné identifikovat dutý zvuk.
- ▶ v prostoru umyvadla a toalety a stejně tak i u konzol nebo líniového zatížení jsou vhodná zabudovaná zesílení nebo instalační detaily, příp. zpevnění kotvená do nosného podkladu. Lehčí stavební části jako např. držák toaletního papíru, je možné upevnit pomocí dutinových hmoždinek.
- ▶ při zatížení kolečkovými židlemi, příp. při dynamickém zatížení, použijte pro pokládku formáty minimální velikosti 5 x 5 cm.
- ▶ u normálně zatížených prostředí je vhodná skleněná mozaika s minimální délkou hrany 2 x 2 cm.
- ▶ ve venkovním prostředí je velikost plochy omezena na malé rozměry jako např. na sokly u objektu, které se při přímém slunečním osvětlení mohou projevit jako absorbent tepla.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Produkt sám o sobě nevyžaduje žádná zvláštní opatření pro ochranu zdraví při práci s ním. Dbejte na upozornění na ochranu zdraví při práci a ochranu životního prostředí v informacích zároveň používaných produktů.

LIKVIDACE:

Zbytky produktu jsou likvidovány shodně s místním úředním předpisem.