



Cementex

CEMENTOVÁ DESKA

Cementová deska

Cementex představuje řadu univerzálních cementových desek vyráběných společností SINIAT. Sortiment zahrnuje desky různých, dříve nedostupných tloušťek. Spojili jsme základní výhody materiálu s jednoduchou instalací a vytvořili tak uživatelsky nejprívětivější produkt s vlastnostmi cementové desky.

Speciálně navržená směs přísad zaručuje dlouhou životnost produktu. Nejdůležitější charakteristikou je využití cementu jako pojiva, což propůjčuje desce skvělé mechanické parametry už při malé tloušťce.

Cementex	Oblast použití		Nosný rám		Způsob upevnění	
	Stěny	Stropy	Dřevo	Ocel	Šrouby	Hřebíky
3,5 mm	✓		✓		✓	✓
6 mm	✓		✓	✓	✓	
8 mm	✓	✓	✓	✓	✓	
10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	
12 mm	✓	✓	✓	✓	✓	

Oblasti použití

Cementex je univerzální cementová deska a jako taková najde uplatnění všude tam, kde jsou zapotřebí skvělé mechanické parametry. Na výběr jsou tři různé tloušťky desek pro různé aplikace, například pro:

- montované stěny s ocelovou nebo dřevěnou rámovou konstrukcí,
- zavěšené podhledy,
- fasády*,
- balkóny,
- zastínění,
- protihlukové stěny,
- stínící střechy a přístřešky,
- ohrady,
- provizorní stavby.

*od tl.10mm možno omítky silikon-silikátové aplikovat přímo i bez ZS – odzkoušeno s Ceresit ve složení: penetrace CO81 / stěrka CT 100 IMPACTUM / primer CT 16 / omítky CT 174.



Parametry desky

Deska představená v této brožuře splňuje požadavky normy CZ-EN 12467:2012. V následující tabulce jsou uvedeny základní parametry desky:

	Tloušťka [mm]	Rozměry [mm]	Plošná hmotnost [kg/m ²]	Hmotnost desky [kg/ks]	Počet desek na paletě [ks]	Hmotnost palety [kg]	Třída reakce na oheň	Pevnost v ohybu
Cementové desky	3,5	1200x2400	5,8	14,7	155	2352	A2,s1-do	Kategorie C - třída 2
	6	1200x2400	10,2	25,9	94	2506	A1	Kategorie A - třída 2
	8	1200x2400	12,5	35,9	67	2559		
	10	1200x2400	14,2	40,9	54	2208		
	12	1200x2400	17,0	49,1	73	3582		

Příprava a montáž

Cementové desky se vyznačují velmi vysokou mechanickou pevností, a proto je nutné při jejich řezání používat okružní pilu.

Zajistí se tím hladké rovné hrany, které nebudou vyžadovat další opracování. K upevňování desek do dřevěných nebo ocelových rámců použijte elektrický šroubovák.

K upevňování pomocí spon nebo k přibíjení hřebíky použijte jiné vhodné nářadí.



Montáž a dokončovací práce



Příprava a montáž

Kovová spodní konstrukce z profilů Siniat. Stěnové spodní konstrukce a stropní rošty pro upevňování cementových desek lze montovat z různých profilů, včetně C, U, CD a UD.



Šrouby Nida twarda (tvrdá)

K upevňování 3,5mm desek ke kovové spodní konstrukci lze použít šrouby pro desky Nida twarda (tvrdá).



Šrouby Hydropanel

K upevňování 6mm a 8mm desek ke kovové spodní konstrukci se ideálně hodí šrouby Hydropanel.



Hřebíky

3,5mm desky lze upevňovat k dřevěnému rámu pomocí hřebíků.



Vrutky do dřeva

6mm a 8mm desky lze upevňovat k dřevěnému rámu pomocí speciálních vrutů pro upevňování cementových desek.



Páska HYDROPANEL STRIP

Hrany je třeba chránit pomocí pásky HYDROPANEL STRIP v kombinaci se spárovací hmotou.



Spárovací hmota HYDROPANEL FINISHER

HYDROPANEL FINISHER je cementová hmota pro vyplňování spár a špachtlování.

Desky Cementex umožňují vytvořit ideální podklad pro keramické obklady. Pro tento účel se hodí především desky o tloušťce 3,5 mm, které velmi dobře odolávají vlhkosti.

Vyznačují se také dobrými mechanickými vlastnostmi a lze je montovat na spodní kovové konstrukce pro sádkokartony. Následně je možné desky CEMENTEX obložit keramickým

obkladem nebo vrchní omítkou podle doporučení příslušného výrobce. Pro bližší informace prosím kontaktujte svého regionálního zástupce.



Vhodné pro zakřivené plochy

Díky malé tloušťce lze desky Cementex montovat na zakřivené plochy. Kombinace vysoké mechanické pevnosti se značnou flexibilitou umožňuje ohýbat desky do požadovaného tvaru bez újmy na mechanických parametrech. V následující tabulce jsou uvedeny minimální poloměry ohybu:

Typ desky	Minimální poloměr ohybu [mm]	Maximální osová rozteč profilů [mm]
3,5 mm	500	300
6 mm	1500	500
8 mm	8000	600

Siniat CZ
V.P.Čkalova 784/22
160 00 Praha 6
www.siniat.cz

