



HASIT 410

Lehčený cementový potěr

Oblast použití:

Lehčený cementový potěr určený pro vnitřní prostory. Odpovídá CT-C12/F3 dle EN 13813. Jako vyrovnávací podkladní potěr obzvláště vhodný pro konstrukce s požadavkem na nižší zatížení nebo zvýšení tepelné izolačních vlastností (např. půdní přestavby, dřevěné stropy apod.). Potěr je určen pro běžně zatěžované prostory, možno použít pouze pro vnitřní prostředí. Tloušťka vrstvy do 150 mm.

Vlastnosti:

- Obzvláště vhodný na dřevěné trémové stropy
- Snížená hmotnost ve srovnání s konvenčními cementové potěry až o 50%
- Dobré ruční zpracování

Zpracování:



Technická data		
Číslo výrobku	22922	22920
Způsob balení		
Množství na balení	20 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0 - 4 mm	
Vydatnost	ca. 2 m ² /cm/Bal.	ca. 100 m ² /t/10 mm
Spotřeba	ca. 10 kg/m ² /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	ca. 3,2 l	ca. 0,16 l /Bal.
Tloušťka vrstvy	30 - 150 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≥ 1.100 kg/m ³	
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	≥ 3 N/mm ²	
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 12 N/mm ²	
Reakce na oheň	A1	
Typ potěru (EN 13813)	CT - C12 - F3	

Materiálové složení:

- Cement
- Kopaný písek (čistý: praný, tříděný)
- Lehčící přísady - minerální
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

Ztvrdnutí:

Hydratace

Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd.

Příprava podkladu:

Podklad důkladně řádně navlhčit, přebytečnou vodu odstranit. Při použití pro sružené podlahy musí být podklad bez prachu, nečistot a mastnoty. Na navlhčený podklad nanést adhezivní vrstvu směsi připravenou z materiálu HASIT Estrich/Beton a přípravku AP 350 Haft- und Flexzusatz smíchaného 1:2 s vodou. Dilatační spáry je nutné přiznat v celé tloušťce potěru. Velikost pracovního pole musí být max. 4x4 m (pracovní pole je nutné připravit před nanesením potěru popřípadě musí být druhý den spáry tvořící pracovní pole proříznuty do hloubky minimálně 10 mm). Při použití jako plovoucí potěr, je nutné podklad připravit v souladu s ČSN 74 4505. Na stěny nebo vystupující konstrukce je nutné umístit okrajový dilatační pás (nejméně 10 mm). Při betonářských pracech je nutné podklad řádně navlhčit.



HASIT 410

Lehčený cementový potěr

Příprava materiálu:	Obsah pytle smíchat s daným množstvím vody pomocí kontinuální míchačky nebo ručního míchadla, promíchat až vznikne homogenní hmota bez suchých shluků. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřípustné!
Zpracování:	Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogenní směs se rozprostře na připravený podklad a ztuhne údery hladítka. Plochu poté stáhnout latí a vyhladit pomocí plastového nebo ocelového hladítka. Ke stažení je možné použít i vibrační lat. Zhotovenou vrstvu je nutné 2 - 3 dny vlhčit.
Dodatečné zpracování:	V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem. V prvních třech dnech nutno nanosený potěr vlhčit.
Zvláštní pozornost:	Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranu vápennatého nebo cementu. Při použití sila (Silo Systémů) nebo strojním zpracováním musí být dodržovány dané předpisy stroje a předpisy pro provoz a údržbu. Musí být dodržovány – obecné zásady a kodexy bezpečnosti práce. Při aplikaci doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN 74 4505. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Nanosenou vrstvu je nutné vyztuzit ocelovou sítí.
Jistota kvality:	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
Balení:	V papírových pytlích nebo volně v silech.
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Doba skladování:	Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.
Všeobecné informace:	Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.