

TECHNICKÝ LIST (TL)

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 tepelně 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

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

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022922	2000022920
Celní tarifní číslo	32149000	
Balení		
Množství na balení	20 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-4 mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Vydatnost	ca. 2 m ² /Bal./cm	ca. 100 m ² /t/cm
Množství vody na jednotku	ca. 3,2 L/Bal.	ca. 0,16 L/Bal.
Reakce na oheň	A1fl	
Pevnost v tlaku	≥ 20 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 4 N/mm ² (28 d)	
Tepelná vodivost	ca. 0,42 W/mK	

HASIT 410

Lehčený cementový potěr

Číslo výrobku	2000022922	2000022920
Připravenost k použití	$\leq 2 \text{ M\%}$ Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny $\leq 2,5 \text{ M\%}$ Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny	
Ztvrdnutí	Karbonatace	
Typ potěru	EN 13813	
Tloušťka vrstvy	30-45 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1250 kg/m ³	
Teplota podkladu	5 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli	

Materiálové složení

- Keramzit
- Tříděné písky
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

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 adhezní vrstvu směsí 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.

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 nepřipustné!

Zpracování

Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogenní směs se rozprostře na připravený podklad a zhutní údery hladítka. Plochu poté stáhnout latí a vyhladit pomocí plastového nebo ocelového hladítka. Ke stažení je možné použít i vibrační lať. 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.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí. Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

HASIT 410

Lehčený cementový potěr

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. 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 jakékoliv 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. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. 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. Při zpracování je nutné dodržovat veškeré národní normy, předpisy a směrnice a také předpisy příslušných profesních sdružení.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek. Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranu vápennatého nebo cementu. Při použití síla (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. Nanesenou vrstvu je nutné vyztužit ocelovou sítí.