

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 410

Lehčený cementový potěr



Oblast použití

Potěr je určen pro běžně zatěžované prostory, možno použít pouze pro vnitřní prostředí.

Vlastnosti

- Minerální
- Snížená hmotnost ve srovnání s konvenčními cementové potěry až o 50%
- Obzvláště vhodný na dřevěné trámové 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	
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	
Přípravenost k použití	≤ 2 M% Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny ≤ 2,5 M% Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny	

HASIT 410

Lehčený cementový potěr

Číslo výrobku	2000022922	2000022920
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

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením.

Podklad

Podklad musí být zkontrolován a připraven podle obecných i odborných postupů a v souladu příslušnou normou. Trhliny v podkladu a jejich ošetření musí být provedeno před aplikací potěru ze strany stavebníka. Dilatační spáry v podkladu musí být převzaty i v potěru. Je nutné dodržovat požadavky normy EN 74 4505 na tolerance rovinnosti.

Příprava podkladu

Pro potěr na oddělovací použít vhodnou PE fólii nebo vhodné bariéry proti vlhkosti a parotěsné zábrany. Ve sklepních prostorách je vždy nutné použít vhodnou izolaci proti vlhkosti a parotěsnou zábranu. U podkladu s vlhkostní akumulací, např. čerstvé betonové stropy, místnosti bez podlahového vytápění, musí být použity vhodné izolace proti vlhkosti a parotěsné zábrany. Při použití jako plovoucí mazaniny použít pro konstrukci podlahy schválené izolační

desky. Izolační desky je nutné položit na rovný podklad bez výrazných spar. Izolace musí být chráněna prostřednictvím vhodné papírové nebo PE fólie odolné proti vlhkosti. Na vystupující konstrukce je nutné připevnit okrajový izolační pás 80/10 a musí být uspořádán tak, aby byla vytvořena tzv. izolační vana. Potěr by měl být kladen na parozábrany, aby se zabránilo případné vlhkosti (páry) od spodku. To platí zejména těsnění mladých betonových stropů. V oblastech s vystavení vlhkosti z podloží (např. v suterénu), musí být instalováno těsnění podle aktuálních předpisů pro izolaci staveb. Musí být dodrženy veškeré požadavky pro tolerance rovinnosti podkladu před aplikací potěru. Před aplikací potěru je nutné podklad prověřit a upravit podle stávajících předpisů.

Příprava materiálu

Při použití míchací vrtule míchejte maximálně 2–3 minuty, zabraňte dlouhému promíchávání.

Informace o zpracování

Nesmíchávejte s jinými materiály. Čerstvé potěry nebo betonové plochy je třeba v prvních dnech po vytvoření udržovat vlhké a chránit před příliš rychlým vysycháním, případně je zakrýt fólií.

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 latě.

HASIT 410

Lehčený cementový potěr

Zhotovenou vrstvu je nutné 2 - 3 dny vlhčit.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

Uchovávejte v suchu a chraňte před vlhkostí. Minimálně 12 měsíců. Splňuje požadavky dle nařízení 1907/2006/ES přílohy XVII při +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % (obsah Cr6+) po dobu nejméně 12 měsíců od data výroby, datum výroby je uveden na obalu.

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 nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes 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. 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.

Vlhké stavební části by neměly být omítány (riziko pozdních trhlin). Zdivo musí být chráněn před vlhkostí během výstavby.