




# HASIT 410 LEICHT - Estrich/Beton

Lehčený cementový potěr

<b>Oblast použití:</b>	Vyrovňovací 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 podlahy až do 150 mm.
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement</li> <li>• Kvalitní vápencový lomový písek</li> <li>• Lehčící přísady (minerální)</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> <li>• Minerální</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obzvláště vhodný na dřevěné trámové stropy</li> <li>• Snížená hmotnost ve srovnání s konvenčními cementové potěry až o 50%</li> <li>• Dobré ruční zpracování</li> </ul>
<b>Zpracování:</b>	
<b>Podmínky zpracování:</b>	Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, deštěm a rychlým vysušením.
<b>Podklad:</b>	Musí být suchý, nosný, rovný, čistý, pevný a zbavený nečistot všeho druhu (např. výkvěty, slinuté vrstvy, řasy, mech a oddělovací látky).
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad je nutné navlhčit, zabránit tvorbě kaluží. Při použití pro sdružené podlahy musí být podklad bez prachu, nečistot a mastnoty. Nejprve nanést adhezní nátěr 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. 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.
<b>Příprava materiálu:</b>	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!
<b>Zpracování:</b>	Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogenní směs se rozprostře na připravený podklad a zhuťní údery hladítka. Plochu poté stahnout latí a vyhladit pomocí plastového nebo ocelového hladítka. Ke stažení je možné použít i vibrační lať. Zhotovený potěr je nutné 2 - 3 dny vlhčit. Nesmíchávat s jinými materiály.
<b>Dodatečné zpracování:</b>	V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem.
<b>Důležité upozornění:</b>	Dilatační spáry určuje projektant stavby. Dilatační spáry se provádí podle zásad pro dilatace v potěrech na bázi síranuvápennatého 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. Nanesenou vrstvu je nutné vyztužit ocelovou sítí.
<b>Jistota kvality:</b>	Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
<b>Balení:</b>	V papírových pytlích nebo volně v silech.



# HASIT 410 LEICHT - Estrich/Beton

Lehčený cementový potěr


## Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).  
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.

## Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.  
Obsahuje cement. Xi- dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí !** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

## Technická data:

Číslo výrobku	.	.
Způsob balení		
Balení na paletě	42 Stk./Pal	
Množství na balení	20 kg	1.000 kg
Zrnitost	0- 4,0 mm	
Spotřeba	cca 10,0 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Vydatnost	cca 2,0 m <sup>2</sup> /cm/jednotku	cca 100,0 m <sup>2</sup> /to/10mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 3,2 ltr.	cca 0,16 l/jednotku
Tloušťka vrstvy	30- 150 mm	
Suchá objemová hmotnost	≥ 1.100 kg/m <sup>3</sup>	
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Reakce na oheň	A1	
Typ potěru (EN 13813)	CT - C12 - F3	
Zbytková vlhkost	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.)	
Skladování	V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).	



## HASIT 410 LEICHT - Estrich/Beton

Lehčený cementový potěr

### Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel 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.