



HASIT 421 Estrich/Beton

Cementový potěr 20 N/mm²

Oblast použití:

Cementový potěr odpovídá značce CT - C 20 - F 4 podle ČSN EN 13 813.
Pro provádění sdružených podlah, podlah na oddělovací vrstvě, plovoucích podlah (na tepelně izolační vrstvě, na vrstvě tlumící kročejový hluk), jako podkladová vrstva pod samonivelační hmoty, dlažbu, PVC, vlysy apod.
Potěr je určen pro běžně zatěžované prostory.
Potěr je možno použít pro vnitřní i vnější prostředí.
Tloušťka vrstvy podlahy se volí v závislosti na zrnitosti směsi: 10 - 30 mm zrnitost 0 - 2 mm, 25 - 50 mm zrnitost 0 - 4 mm, 40 - 100 mm zrnitost 0 - 8 mm.

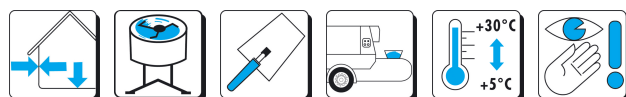
Materiálové složení:

- Cement
- Vysoce kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

Vlastnosti:

- Universální použití
- Konzistentní kvalita
- Snadno míchatelný
- Vhodný i na podlahové vytápění
- Dobré efektivní zpracování

Zpracování:



Podmínky zpracování:

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.

Podklad:

Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny zbrúšením nebo tryskáním.
Musí být suchý, nosný, rovný, čistý, pevný a zbavený nečistot všeho druhu (např. výkvěty, slinuté vrstvy, řasy, mechy a oddělovacích látek).

Příprava podkladu:

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 pracích je nutné podklad řádně navlhčit.

Zpracování:

Potěr: HASIT Estrich/Beton se nanáší v rovnoměrné zvlhlé konzistenci na podklad a pomocí latě se srovná. Vyhlazení se provádí pomocí dřevěného nebo plastového hladítka popř. ocelovým hladítkem nebo strojem zgletuje.
Všemi druhy míchaček (kontinuální, bubnovou atd.) nebo ručně. Zamíchaná homogení směs se rozprostře na připravený podklad a zhutní 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.
Beton: Hasit Estrich/Beton v tuhé nebo plastické konzistenci do připraveného bednění nanést a intenzivně zhutnit (bušení, třes). Nejdříve po 24 hodinách odbědnit.
Nesmíchat s jinými materiály.
Při použití pro sdružené podlahy je vhodné nejprve nanést adhezní nátěr směsí připravenou z materiálu Estrich/Beton a přípravku AP 350 Haft- und Flexzusatz (30 kg suché směsi Estrich/Beton rozdělat cca se 4 - 4,5 l roztoku AP 350 Haft- und Flexzusatz zředěného vodou v poměru 1 : 2). Estrich/Beton se aplikuje do čerstvého nátěru. Při tloušťce vrstvy 10 - 20 mm a při podlahovém vytápění je nutné do záměsové vody přidávat přípravek AP 350 Haft- und Flexzusatz (Haftplast) dle technického listu.
Cementový potěr je nutné během zrání ošetřovat (vlhčit vodou) a chránit před rychlým vyschnutím.

Dodatečné zpracování:

V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem.









HASIT 421 Estrich/Beton

Cementový potěr 20 N/mm²

Důležité upozornění:	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.
Jistota kvality:	Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V papírových pytlích nebo volně v silech.
Skladování:	V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Doba skladovatelnosti: 9 měsíců. Dle 1907/2006/ES a příloha XVII při 20 ° C, 65% relativní vlhkosti (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	22925					
Způsob balení						
Množství na balení	30 kg	1.000 kg	30 kg	1.000 kg	30 kg	1.000 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.		42 ks./pal.		42 ks./pal.	
Zrnitost	0- 2,0 mm	0- 2,0 mm	0- 4,0 mm	0- 4,0 mm	0- 8,0 mm	0- 8,0 mm
Spotřeba	cca 19,0 kg/m ² /cm	cca 19,5 kg/m ² /cm	cca 19,5 kg/m ² /cm	cca 19,5 kg/m ² /cm	cca 19,0 kg/m ² /cm	cca 19,0 kg/m ² /cm
Vydatnost	16,5 ltr./Sack	cca 550,0 ltr./to			cca 16,5 ltr./Sack	cca 550,0 ltr./to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.					
Spotřeba vody	cca 4,5 ltr.	cca 0,15 l/Balení			cca 4,5 ltr.	cca 0,15 l/Balení
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 20 N/mm ²					
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní) (EN 1015-10)	≥ 4 N/mm ²					
Obložitelnost	cca 24 h/mm					
Reakce na oheň	A1 (EN 13501-1)					



HASIT 421 Estrich/Beton

Cementový potěr 20 N/mm2

Technická data:

Číslo výrobku	22925					
Zbytková vlhkost	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,3 % (Potěr s podlahovým vytápěním)	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,3 % (Potěr s podlahovým vytápěním)	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,5 % (Potěr s podlahovým vytápěním)	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,5 % (Potěr s podlahovým vytápěním)	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,3 % (Potěr s podlahovým vytápěním)	max. 3 % (Paropropustné podlahové krytiny např. dlažba atd.) max. 2 % (Paronepropustné krytiny např. PVC, parkety, epoxidové stěrky atd.) max. 1,3 % (Potěr s podlahovým vytápěním)



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.
Naš 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.