HASIT
Přirozeně lépe stavět

HASIT 423 Estrich/Beton

Cementový potěr 30 N/mm2

Oblast použití:

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.
Pro ruční zpracování k vytváření sdružených a oddělených potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažba, PVC, epoxidové stěrky apod.). Ideální na plochy kde jsou požadavky na vyšší pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku (např. spádová vrstva na balkonech, lodžiích, terasách a hromadných sprchách apod.).
Tloušťka vrstvy podlahy se volí v závislosti na zrnitosti směsi: 10 - 30 mm zrnitost 0 – 2mm, 25 – 50 mm zrnitost 0 – 4 mm, 40 – 100mm zrnitost 0 – 8 mm.

Vlastnosti:

- Universální použití
- Konzistentní kvalita
- Snadno míchatelný
- Vysoká pevnost v tlaku
- Vysoká pevnost v tahu

Zpracování:

Technická data						
Číslo výrobku	**22934**	**22932**	**22937**	**22935**	**22940**	**22938**
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 mm	0 - 2 mm	0 - 4 mm	0 - 4 mm	0 - 8 mm	0 - 8 mm
Vydatnost	ca. 16 ltr./ Sack	ca. 530 l /t	ca. 16 ltr./ Sack	ca. 530 l /t	ca. 16 ltr./ Sack	ca. 530 l /t
Spotřeba	ca. 19 kg/m²/cm					
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.					
Spotřeba vody	ca. 4 l	ca. 0,13 l /Bal.	ca. 4 l	ca. 0,13 l /Bal.	ca. 4 l	ca. 0,13 l /Bal.
Doba schnutí	ca. 24 hod/mm					
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	≥ 5 N/mm²					
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 30 N/mm²					
Možnost natápění	≥ 21 d					
Reakce na oheň	A1					
Typ potěru (EN 13813)	CT C30 - F5					
Zbytková vlhkost při pokládce parotěsné krytiny	max. 2 %					
Zbytková vlhkost při pokládce paropropustné krytiny	max. 3 %					
Zbytková vlhkost při podlahovém vytápění	max. 1,5 %					

HASIT
Přirozeně lépe stavět

HASIT 423 Estrich/Beton

Cementový potěr 30 N/mm2

Materiálové složení:	• Cement • Tříděné písky • Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti • Minerální
Ztvrdnutí:	Hydratace
Podklad:	Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny Podklad musí byt suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd.
Příprava podkladu:	Při použití pro sdružené 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. 4x4m (pracovní pole je nutné připravit před nanesením potěru popřípadě musí být druhý den spáry tvořící pracovní pole proříznuty do hloubky minimálně 10mm). 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 vhodného omítacího stroje s domíchávačem nebo ručního míchadla, promíchat až vznikne homogenní, tekoucí hmota bez suchých shluků. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové směsi je nepřípustné!
Zpracování:	Potěr: HASIT Estrich/Beton se nanáší v rovnoměrně zavlhlé konzistenci na podklad a pomocí latě se srovná. Vyhlazení se provádí pomocí dřevěného nebo plastového hladítka popř. ocelovým hladítkem nebo strojně. Beton: Hasit Estrich/Beton v tuhé nebo plastické konzistenci do připraveného bednění nanést a intenzivně zhutnit (bušení, třes). Nejdříve po 24 hodinách odbednit. 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. Zhotovenou vrstvu je nutné 2 - 3 dny vlhčit. Při použití pro sdružené podlahy se na navlhčený podklad nejprve nanese adhezní vrstva 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 čerstvé adhezní vrstvy. 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 vyschnutí.
Dodatečné zpracování:	V průběhu schnutí materiál chránit před vysokými teplotami v místnosti, přímým slunečním svitem a průvanem. V prvních třech dnech nutno nanesený potěr vlhčit.
Informace o zpracování:	Při použití pro sdružené podlahy se na navlhčený podklad nejprve nanese adhezní vrstva 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 čerstvé adhezní vrstvy. 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 vyschnutí.

HASIT 423 Estrich/Beton

Cementový potěr 30 N/mm2

Zvláštní pozornost:	Vyšší množství vody zpomaluje dobu schnutí a snižuje pevnost. Vyšší teploty (> 25 ° C), teplá záměsová voda a nízká vlhkost zkracují dobu zpracování. Nízké teploty a tloušťky větší než 45 mm prodlužují dobu schnutí. Pokládání paronepropustných krytin je možné až při zbytkové vlhkosti pod 2%. U potěru s podlahovým topením je třeba před pokládkou podlahových krytin provést otopnou zkoušku dle protokolu o natápění a paronepropustné krytiny je možné pokládat při zbytkové vlhkosti menší než 1,5%. Tloušťka potěru musí být rovnoměrná a nejméně 30 mm u sdruženého potěru a minimálně 45 mm u plovoucího potěru v závislosti na budoucím plošném zatížení. 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:	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislích státních zkušebnách.
Balení:	V papírových pytlích nebo volně v silech.
Skladování:	V suchu a chladnu na dřevěných roštech. 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.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečností informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
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 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. 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.