HASIT
Přirozeně lépe stavět

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT POR® 8040 STANDARD

Pěnobeton pro vyrovnání podkladu 400 kg/m³

Oblast použití

Pro standardizované a ekologické vyrovnání výškových rozdílů, výškových skoků a vyplnění dutin. Speciální čerpatelný produkt pro staré a nové budovy na úplné zaplnění prostorů mezi instalačními rozvody všeho druhu pod potěry s tepelně izolačním efektem. Časově náročné a nestandardní řezání polystyrenu je minulostí. K profesionálnímu vyrovnání podkladu splňující odborné požadavky pro aplikaci podlahového potěru. U nehomogenní a nerovnoměrné vyrovnávací vrstvy, jako například spoj tepelně izolačních desek, hrozí vysoké riziko prasknutí potěru.

Vlastnosti

- Minimální mechanické zatížení objektu
- Nejlepší vyplňovací vlastnosti instalačních rozvodů před aplikací potěru
- Dobrá tepelná izolace
- Výsoký výkon, vysoká úspora času
- Čerpatelný, samonivelační
- Bez stlačení
- Minerální
- Biologicky testováno a doporučeno

Zpracování

Technická data

Číslo výrobku	2000634405	2000146831
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1 mm	
Spotřeba	ca. 300 kg/m³	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 1,6 L/Bal.	ca. 0,16 L/Bal.
Reakce na oheň	A1	
Tepelná vodivost	≤ 0,11 W/mK pro P=50% EN 1745:2002	

HASIT POR® 8040 STANDARD

Pěnobeton pro vyrovnání podkladu 400 kg/m^3

Číslo výrobku	2000634405	2000146831
Doba schnutí	≥ 3 d	
Pochůznost	≥ 48 hod	
Obložitelnost	≥ 3 d	
Ztvrdnutí	Hydratace	
Tloušťka vrstvy	40-800 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 400 kg/m^3	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlích nebo volně v silech.	

Materiálové složení

- Aditiva
- Vysoce výkonné napěňovadlo
- Speciální cement
- Cement

Podmínky zpracování

Nezpracovávat při teplotě pod +5 °C a nad +30 °C.Čerstvě nalitý POR® musí být chráněn před deštěm, průvanem a přímým slunečním zářením.

Podklad

Podklad musí být čistý, suchý a nosný.

Příprava podkladu

Vysoce nasákavé a zároveň odvodnitelné podklady, jako je drcený kámen nebo štěrk, se pokládají na tupo lepenou stabilní stavební fólií, která se na okrajích překrývá a dostatečně vytahuje. U vysoce nasákavých, ale pevných podkladů, jako je porézní starý beton nebo plné cihly (klenby), postačí předběžné navlhčení a následné celoplošné vytvoření izolační vrstvy přípravkem HASIT 1110 HANSIT-Dichtungsschlämme. Při aplikaci vrstvy v tloušťce menší než 40 mm je nutné podklad bezprostředně před aplikaci ještě jednou navlhčit. Podklady citlivé na vlhkost (např. Sádrokarton) je nutné před aplikací opatřit vhodným penetračním nátěrem. V případě podkladů citlivých na vlhkost musí být instalován standardní těsnicí materiál, který zabrání pronikání vlhkosti nebo vodní páry do stavebních prvků v průběhu aplikace i schnutí. Spojené prvky citlivé na vlhkost (např. sádrokarton, dřevo, minerální vlna) musí být chráněny před vlhkostí nebo vodou vhodným těsnicím materiálem. Veškeré netěsnosti, otvory, průrazy nebo průniky musí být utěsněny. Za kontrolu přípravných prací a služeb i podkladu odpovídá zpracovatel, investor.

Příprava materiálu

Materiál je možné připravit pouze pomocí speciálního strojního zařízení za účasti Hasit technika.

Informace o zpracování

Produkt může být použit pouze s HASIT míchací stanicí. Objemová hmotnost čerstvé malty musí být nastavena před aplikací a při aplikaci kontrolována HASIT servisním technikem. Produkt může být použit pouze s pomocí speciálně vyrobeného pěnového generátoru. Při tloušťce vrstvy pod 50 mm je produkt jen čerpatelně tekutý. Nesmíchávejte s jinými materiály. Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou.
Podrobné bezpečností informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Technický list (TL) | CS | 24.04.2026

HASIT POR® 8040 STANDARD

Pěnobeton pro vyrovnání podkladu 400 kg/m^3

Zpracování

Při lití podlahy se nesmí z malty oddělit žádná voda. Po odlití se Schaummörtel stahuje speciální tyčí v podélném a příčném směru v celé ploše - pohybem tyče dochází k vyrovnání povrchu.
Strojní zařízení je schopné díky své kapacitě maníchat a dopravit materiál odpovídající ploše cca 100-120m2 za hodinu.
Silo s míchačkou a dopravním šnekem

Bezpečnostní pokyny

Detailní bezpečností informace naleznete v samostatném bezpečnostním listu výrobku.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.
Skladujte minimálně 6 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti.(obsah Cr6+).Datum výroby je uveden na obale.

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.

Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Výrobek není určen jako náhrada potěru nebo jako základ pro podlahové krytiny. Slouží pouze k vyrovnání podkladu a po zaschnutí je nutné provést podlahový potěr. Dřívější aplikace potěru je možná pouze se standardní kompatibilní parotěsnou zábranou. Vzniklé smršťovací praskliny, které nastaly nemají vliv na vlastnosti produktu ani celkovou konstrukci podlahy. Jedná se pouze o vyrovnávací hmotu. Tyto trhliny nenarušují kvalitu celkové podlahové konstrukce a nejsou považovány jako důvod pro případnou reklamaci. Při tloušťce vrstvy 20 až 40 mm HASIT POR® je nutné podklad navlhčit a dochází ke snížení samonivelační schopnosti.

Technický list (TL) | CS | 24.04.2026