

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT POR® 9040 HYDRO

Hydrofobizovaný pěnobeton pro vyrovnání podkladu



Oblast použití

Hydrofobizovaný HASIT pěnobeton lze použít jako tepelně izolační mezivrstvu nebo zásyp v pozemním nebo inženýrském stavitelství v exteriéru a jako výplňový materiál snižující hmotnost. Bylo požádáno o všeobecné schválení stavebního úřadu pro použití jako nosné tepelné izolace pod podlahovou deskou, ale zatím není k dispozici. Tento výrobek používá uživatel na vlastní nebezpečí. Hydrofobizovaný HASIT pěnobeton je pochůzí a po vytvrzení je vodoodpudivý.



Vlastnosti

- Minimální mechanické zatížení objektu
- Dobrá tepelná izolace
- Vysoká rychlost pokládky (až 25 m³/hod)
- Čerpatelný až do délky 150 m a výšky 25 m
- Bez stlačení
- Minerální
- Nehořlavý
- Testováno a doporučeno společností IBR

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000956997	2000956998
Celní tarifní číslo	32149000	
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1 mm	
Množství vody na jednotku	ca. 1,6 L/Bal.	
Reakce na oheň	A1	
Pevnost v tlaku	≥ 0,8 N/mm ² (28 d)	
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 0,3 N/mm ² (28 d)	
Tepelná vodivost λD	0,1012 W/mK	

HASIT POR® 9040 HYDRO

Hydrofobizovaný pěnobeton pro vyrovnání podkladu

Číslo výrobku	2000956997	2000956998
E-Modul	ca. 1000 N/mm ²	
Smrštění	ca. 0,3 mm/m	
Doba schnutí	ca. 10 d	
Pochůznost	ca. 2 d	
Připravenost k použití	≤ 16 Gew.-%	
Ztvrdnutí	Hydratace	
Tloušťka vrstvy	40-800 mm	
Tloušťka vrstvy Po- známka	v závislosti na velikosti pole	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	tlakové nebo netlakové silo	

Materiálové složení

- Aditiva
- Unikátní hloubková hydrofobní úprava
- Vysoce výkonné napěňovadlo
- Minerální plnivo.
- Minerální pojivo
- Speciální cement
- Stabilizátor
- Cement

Podmínky zpracování

od +5 °C až +30 °C

Do zatuhnutí nutno chránit před mrazem, rychlým vysychnutím (přímé sluneční světlo, průvan) a následným pronikáním vlhkosti (déšť).

Příprava podkladu

Isolační okrajový pás Před instalací pěnobetonu se doporučuje položit okrajový izolační pás (přenos zvuku). Apliklační tloušťka < 50 mm Podklad je nutné bezprostředně před aplikací řádně navlhčit. Vysoce savé podklady a Drenážní podklady (např. drcený kámen nebo štěrk) Na podklad rozložte stabilní stavební fólii s přesahy a na okrajích ji dostatečně vytáhněte nad budoucí výšku pěnové malty. Pevný podklad (např. porézni starý beton nebo plné cihly). Podklad navlhčit a následně celoplošně odizolovat

HASIT OPTIFLEX® 2K. Podklady citlivé na vlhkost Instalace hydroizolace v souladu s normami zabraňující dlouhodobému pronikání vlhkosti nebo vodních par do stavebních prvků. Stavební prvky citlivé na vlhkost (např. sádkokarton, dřevo, minerální vlna) Chraňte součásti před vlhkostí nebo vodou vhodným těsnicím prostředkem. Netěsnosti, díry, průrazy nebo průniky Netěsnosti, otvory, průrazy nebo průniky musí být utěsněny. Za kontrolu přípravných prací a služeb i podkladu odpovídá uživatel.

Příprava materiálu

Hydrofobní pěnobeton HASIT lze aplikovat pomocí míchacího a dopravního čerpadla. Na začátku aplikace je třeba zkontrolovat a nastavit hustotu čerstvého betonu. Hydrofobizovaný pěnobeton HASIT lze aplikovat pouze za účasti strojní technika HASIT a speciálně vyrobeného generátoru pěny.

Informace o zpracování

Stroj s míchacím a dopravním čerpadlem Nastavení hustoty čerstvého betonu před aplikací aplikačním technikem HASIT pomocí speciálně vyrobeného generátoru pěny. Při tloušťce vrstvy pod 50 mm je produkt jen čerpatelně tekutý. V případě delšího čerpání (> 5 hodin) je nutné provést mezičistiění technologie sila a hadice. Nezpracovávat za deště. Nesmíchávejte s jinými materiály. Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou.

HASIT POR® 9040 HYDRO

Hydrofobizovaný pěnobeton pro vyrovnání podkladu

Dodatečné zpracování

Čerstvě nalitý pěnobeton musí být chráněn před deštěm, průvanem a přímým slunečním zářením.

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.

Certifikát



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 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. 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.

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. Při tlušťce vrstvy 20 až 40 mm HASIT POR® je nutné podklad navlhčit a dochází ke snížení samonivelační schopnosti. Pochůznost Pokud je vyžadována dřívější aplikace dalších vrstev, musí být po dosažení pochůznosti instalována hydroizolace odpovídající normě, aby byla zajištěna ochrana dalších vrstev citlivých na vlhkost. Pod pojmem pochůzný je třeba rozumět lehký pěší provoz. Staveništní provoz, navazující řemesla nebo provoz strojů musí být prováděn výhradně s ochrannou vrstvou (např. bednicí desky, dřevotřískové desky, potěr apod.). Smršťování Po aplikaci se mohou objevit smršťovací trhliny, které nemají vliv na vlastnosti výrobku. Jedná se o vyrovnávací směs. Tyto smršťovací trhliny nepředstavují snížení hodnoty, a proto nejsou důvodem k reklamaci. Schnutí Předběžná kontrola schnutí: Na povrch položte PE fólii (rozměry cca 50x50 cm), okraje přelepte lepicí páskou. Během 24 hodin by se pod fólií neměla tvořit kondenzace. Slouží pouze jako pomůcka při rozhodování, kdy lze provést průkaznou zkoušku vyschnutí (sušení v peci nebo měření CM). Delší doba čerpání V případě delšího čerpání (> 5 hodin) je nutné provést mezičistění technologii sila a hadic.