

WHITETEQ

Jednosložková trubičková pěna WHITETEQ

CERESIT_WHITETEQ_STRAW
05/2014

VLASTNOSTI

- ▶ Vynikající struktura
- ▶ O 25 % vyšší flexibilita
- ▶ Až 2x nižší expanze
- ▶ O 20 % vyšší tepelná izolace
- ▶ O 50 % vyšší zvuková izolace
- ▶ Montáž okenních a dveřních rámců
- ▶ Montáž vnitřních zárubní
- ▶ Utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech
- ▶ Vytváření protihlukových zábran
- ▶ Izolování stěnových panelů a střešních tašek
- ▶ Vypěňování dutin a mnoho dalších

OBLASTI POUŽITÍ

WHITETEQ je nová generace bílé polymerní pěny na bázi purifikovaných a koncentrovaných složek. WHITETEQ Technologie umožňuje nejvyšší efektivitu vytvrzení pěny a dává pění její charakteristickou ledově bílou barvu, extra jemnou buněčnou strukturu a až 10krát vyšší odolnost vůči UV záření. Vytvrzená pěna vyniká vysokou tepelnou vodivostí (až do 0,032 W/mK) a zvukovou izolací (63 dB). WHITETEQ Technologie podporuje nízkoexpandní parametry pro maximální ochranu před deformací a o 25 % vyšší flexibilitu. Tyto parametry zajišťují dlouhodobou izolaci i při maximálním namáhání v důsledku změny teploty. Kvalitní struktura a mechanická odolnost z ní činí ideální produkt pro náročné izolace v interiéru i exteriéru. Pěna má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, kov atd. Výtěžnost vytvrzené pěny značně závisí na pracovních podmínkách – teplotě, vlhkosti vzduchu, velikosti prostoru na expanzi atd. Při minusových teplotách je expanze pěny nižší a doba vytvrzování delší.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, čistý a bez látek, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost. Pro zajištění úplného a rovnoměrného vytvrzení pěny navlhčete před aplikací minerální pórovité povrchy (cihlové zdvo, beton, vápenné povrchy) mírně vodou. Přilehlé plochy zakryjte fólií. Povrchy mohou být vlhké, ne však namrzlé nebo zledovatělé.

ZPRACOVÁNÍ

Používejte při aplikační teplotě od -5 °C do +35 °C a teplotě dózy od +5 °C do +30 °C. Před použitím by nádoba měla být skladována



min. 12 hodin při pokojové teplotě. WHITETEQ ukazatel teploty na přední straně dózy: Pokud se tento ukazatel zbarví modře, nádoba a její obsah nedosáhly požadované aplikační teploty. Zahřejte proto nádobu v teplé místnosti. Poté protřepejte obsah po dobu cca 15 sekund a po 2 minutách indikátor znovu zkontrolujte. Je-li indikátor stále modrý, je potřeba nádobu dále zahřívat. Pokud indikátor zmizí, Ceresit WHITETEQ je připraven k použití. Pro dosažení nejlepších výsledků udržujte nádobu při pokojové teplotě i během aplikace. Nádobu před použitím důkladně protřepejte po dobu několika sekund, cca 20krát nahoru a dolů. Z nádoby odstraňte plastový uzávěr a pěnu pevně našroubujte na adaptér. Při práci udržujte nádobu vždy dnem vzhůru. Rychlost vytékání pěny je možno regulovat stlačením spouště pistole. Pěnu dávkujte šetrně, abyste zabránili nadměrnému vypěnění. Po dobu aplikace nádobu pravidelně protřepávejte. Čištění: Zbytkovou pěnu lze odstranit pomocí Ceresit čističe, vytvrzenou pěnu je možné odstranit pouze mechanicky.

NEPŘEHLÉDNĚTE

I přes výrazně vyšší odolnost vůči UV záření se před ním doporučuje vytvrzenou pěnu chránit, a to buď prostřednictvím nátěru nebo aplikace vrchní vrstvy izolačního materiálu, omítky, malty či jiného typu krycí vrstvy. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice - čerstvé pěny se nedotýkejte.

Nádoba je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobu neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Pěnu převázejte v automobilovém kufru, v žádném případě netransportujte v prostoru pro pasažéry. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obal se zbytky produktu odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby uvedeného na dně dózy, pokud jsou dodrženy pokyny pro skladování a přepravu. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze, v chladu a suchu, při teplotě od +5 °C do +25 °C.

BALENÍ

750 ml dóza.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Hustota: (dle TM 1003-2010) | 25 - 27 kg/m ³ |
| Nelepivý povrch: (HENK PU 4-3) | 6 - 8 min. |
| Doba vytvrzení: (dle TM 1005-2010) | 50 - 70 min. |
| Expanze: (dle TM 1010-2012) | < 200 % |
| Vyvíjený tlak: (dle TM 1009-2012) | < 8 kPa |
| Rozměrová stabilita: (dle TM 1004-2012) | < +/- 5 % |
| Maximální šířka spáry: (dle TM 1006-2011) | 5 cm Podmínky testování: +5 °C |
| Pevnost v tahu: (dle TM 1013-2013) | 85 kPa |
| Schopnost dilatace: (dle TM 1013-2013) | > 25 % |
| Třída odolnosti vůči ohni: (dle EN 11925-2) | F |
| Absorpce vody po 24 hod.: (dle EN 1609) | max. 1 % |
| Absorpce vody po 28 dnech: (dle EN 12087) | max. 10 % |
| Zvuková izolace: (dle EN ISO 10140) | 63 dB |
| Výtěžnost balení: | 750 ml: cca 35 l |

- Tepelná odolnost vytvrzené pěny: -40 °C až +90 °C, krátkodobě až do +120 °C
- Tepelná vodivost vytvrzené pěny: do 0,032 W/mK

Všechna měření byla prováděna za normálních klimatických podmínek (+23 ± 2 °C | relativní vlhkost 50 ± 5 %), pokud není uvedeno jinak.

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz, www.ceretherm.cz



Kvalita pro profesionály