

TS 22

2x2 PUR pěna s možností aplikace pomocí pistole nebo trubičkového adaptéru

VLASTNOSTI

- ▶ vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů
- ▶ vysoká tepelná a akustická izolace
- ▶ velmi dobré vyplňovací schopnosti
- ▶ velmi přesné dávkování
- ▶ minimální odpad díky přesnému dávkování
- ▶ odolává stárnutí

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit 2x2 je jednosložková nízkoexpanzní polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí, umožňující pistolovou i trubičkovou aplikaci. Umožňuje volbu aplikátoru dle konkrétní situace a preferencí uživatele. Aplikace pomocí pistole vykazuje standardní parametry pistolové pěny. Expanze pěny nanášené pomocí trubičkového aplikátoru je nižší než u standardních trubičkových pěn, zároveň dosahuje vyšší výtěžnosti.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy, na které je pěna nanášena, musí být čisté a zcela zbavené prachu. Plochy mohou být vlhké, ne však zledovatělé nebo pokryté sněhem. Navlhčením podkladu a pěny zlepšíte přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny.

ZPRACOVÁNÍ

PU pěna by měla být minimálně 12 hodin před použitím uskladněna při pokojové teplotě. Před použitím dózy důkladně protřepejte, alespoň po dobu 15 sekund.

Aplikace pomocí trubičkového aplikátoru: Sejměte z dózy plastový uzávěr a fixační konec trubičkového aplikátoru ve tvaru špičky vložte do otvoru připraveného na plastovém závitovém uzávěru. Otočte aplikátorem o 90° a nasadte ho na ventil pěny. Aplikátor je připravený k použití když uslyšíte lehké cvaknutí. Pěnu řádně protřepejte a aplikujte dnem vzhůru. Pěnu dávkujte pomocí spouště. Pokud je aplikace přerušena na déle než 5 minut, musí být trubičkový aplikátor a ventil vyčištěn čističem PU pěny. Trubičkový aplikátor lze nasadit na čistič PU pěny Ceresit Cleaner a použít tak aplikátor opakovaně. Po aplikaci pěna zvětší svůj objem 2 - 2,5krát. Vytvrzenou pěnu chraňte před přímým slunečním zářením.

Aplikace pomocí pistole PUR pěny: Sejměte z dózy plastový uzávěr, dózu pevně našroubujte na aplikační pistoli a důkladně protřepejte. Při aplikaci pěny držte dózu našroubovanou na pistoli vždy dnem vzhůru. Demontování dózy z pistole před jejím úplným vyprázdněním se nedoporučuje. Při použití nové pěny odšroubujte



prázdnou dózu, vyčistěte pistoli a našroubujte novou dózu. Pokud chcete dózu používat opakovaně, odstraňte zbytky pěny z pistole a ventilu použitím čističe Ceresit Cleaner.

Čerstvou pěnu odstraňte čističem Ceresit Cleaner. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Optimální velikost vyplňované spáry je 3 cm na šířku a 5 cm do hloubky. V případě, že vyplňujete spáru větších rozměrů, nanášejte pěnu ve vrstvách. Každou vrstvu pokropte vodou. Při teplotách nižších než 0 °C je maximální šířka spáry pro trubičkovou aplikaci 3 cm a pro pistolovou aplikaci 5 cm. Maximální hloubka u obou je 5 cm.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Minimální teplota pro aplikaci je -10 °C. V teplotách nižších než 0 °C je expanze nižší. Minimální aplikační teplota PU pěny je +5 °C. Produkt obsahuje isokyanáty. Viz. informace dodané výrobcem. Blíže informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Pracujte v dobře větraných prostorách. Nádoba je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Uchovávejte mimo zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí! Obal se zbytky produktu odložte na místě určeném pro sběr zvláštního nebo nebezpečného 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. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem.

SKLADOVÁNÍ

Do 15 měsíců od data výroby, při skladování při teplotách od +5 °C do +25 °C ve svislé poloze a v suchém prostředí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikátoru	trubičkový	pistole na PUR pěnu
Hustota:	25-30 g/dm ³	18-23 g/dm ³
Výtěžnost:		
23 °C	32 l	41 l
5 °C	28 l	43 l
- 10 °C	19 l	25 l
Maximální šířka spáry při - 10 °C:	3 cm	5 cm
Rozměrová stabilita:	< ± 10 %	< ± 5 %
Nelepivý povrch:	6-10 min.	6-10 min.
Doba vytvrzení:	40 min.	30 min.
Následná expanze:	100 - 150 %	50 - 100 %
Vyvíjený tlak:	50 N/dm ²	30 N/dm ²
Zvuková izolace:	60 dB	60 dB
Absorpce vody po 24 hod. (dle EN1609:1999):	0,2	0,2
Třída odolnosti vůči ohni (dle DIN 4102):	F	F
Tepelná odolnost vytvrzené pěny:	-40 °C až +90 °C	-40 °C až +90 °C
Tepelná vodivost vytvrzené pěny:	0,035 - 0,04 W/m·K	0,035 - 0,04 W/m·K

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 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály