SANOFIX Trass Ex

CE

Sanační jádrová omítka

1. Charakteristika výrobku

Sanační jádrová omítka **SANOFIX Trass Ex** je mimořádně porézní a zcela hydrofobní. Je určena k sanaci vlhkého zdiva v exteriéru. Zajišťuje přirozené difúzní odvlhčení zdiva, zadržení solí uvnitř svého pórového systému a ochranu před vnější vlhkostí. V důsledku toho nedochází k rozrušení omítek ani nátěrů. Splňuje požadavky normy EN 998-1.

- odpovídá požadavkům WTA 2-9-04/D
- aplikuje se ručním nahazováním nebo strojním omítáním
- má vysokou propustnost, má vysokou schopnost absorpce solí
- obsahuje disperzní polypropylénovou vláknovou výztuž
- má schopnost dlouhodobě potlačit projevy vlhkosti na nosném i výplňovém zdivu
- je stabilním podkladem pro paropropustné nátěrové systémy

2. Použití

Jádrová sanační omítka **SANOFIX Trass Ex** je jednosložková suchá maltová směs s výrazně zvýšeným objemem pórového systému, vhodná zejména do exteriérových podmínek. Je formulována na bázi přírodního trasového pojiva, klasického portlandského cementu, vápna, klasického i lehčeného plniva, řady speciálních, zejména hydrofobizujících přísad, které výrazně potlačují její nasákavost. Přidaná PP vlákna zlepšují její trvanlivost.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky / výsledky podle ČSN EN 998-1

Vlastnost	Požadavek	Deklarovaná hodnota nebo třída
Reakce na oheň	-	třída A1
Pevnost v tlaku (MPa)	kategorie CS II	kategorie CS II
Absorpce vody po 24 hodinách (kg/m^2)	≥ 0,3	≥ 0,3
Propustnost vodních par μ	≤ 15	≤ 10
Přídržnost (N/mm^2)	-	≥ 0,6
Penetrace po zkoušce absorpce (mm)	≤ 5	< 5

Fyzikální a mechanické vlastnosti a parametry ve vztahu k WTA 2-9-04/D

Barva	nestardardní šedá
Zrnitost	0 ÷ 4
Spotřeba záměsové vody v litrech na 1 pytel (25 kg)	8 ÷ 9
Objemová hmotnost (kg/m^3) [1)]	< 1400
Pórovitost (%) [1)]	> 45
Pevnost v tlaku (MPa)	> 3
Poměr pevností tlak/tah za ohybu	< 3
Kapilární nasákavost (mm)	< 5
Faktor difuzního odporu μ	≤ 10

[1)] zatvrdlá malta

4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 998-1.
Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).
Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.
Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Podkladem pro nanášení sanační jádrové omítky **SANOFIX Trass Ex** je dostatečně soudržný cihelný, kamenný nebo smíšený podklad zbavený prachu a nečistot. Starou omítku je nutné odstranit cca do výše 100 cm nad hranici vzlínající vlhkosti. Ložné i svislé spáry ve zdivu je třeba proškrábnout do hloubky cca 20 mm a nahradit poškozené zdicí prvky nebo tyto oblasti zreprofilovat hmotou **WATERFIX XP TH**. Zdivo je třeba v předstihu očistit stlačeným vzduchem nebo ocelovým kartáčem.

Příprava malty. Sanační jádrová omítka **SANOFIX Trass Ex** se v menším množství rozmíchá vrtulovým nástavcem na elektrické vrtačce, větší množství se připravuje strojní omítačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem, případně míchačkou samospádovou. Doba míchání je cca 10 minut. Při použití šnekové míchačky a strojního nanášení je možné dobu míchání přiměřeně zkrátit. Malta se nanáší ručně nebo strojní omítačkou. Omítková směs by neměla být míchána delší dobu než 30 min., aby nedošlo k tzv. přemíchání! Při nižších teplotách je třeba přiměřeně prodloužit míchání s ohledem na účinnost provzdušňující přísady.
Doba zpracovatelnosti směsi je při 20 °C 60 minut.
Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než + 5 °C a vyšší než + 30 °C.
Nanášení malty **SANOFIX Trass Ex** se provádí ručně nebo strojně ve vrstvách 15 až 20 mm. Nahození malty se provádí podle potřeby v jedné nebo více vrstvách. U vícevrstvé omítky je vždy třeba spodní vrstvu nejprve zdrsnit hrubým kartáčem, aby se dosáhlo dobrého mechanického přikotvení následující vrstvy. Před nanesením vrchní vrstvy je třeba nechat spodní vrstvu důkladně vyzrát. Technologická přestávka by měla být při tloušťce vrstvy 15 mm cca 5 - 8 dnů v závislosti na relativní vlhkosti okolního prostředí a intenzitě proudění vzduchu.
Finalizace povrchu se provádí po přiměřeném vyzrání poslední vrstvy nanesením sanačního štuku **SANOFIX Trass F**.
Nanesené maltové vrstvy je třeba chránit pokud možno před přímým slunečním osvitem a působením větru i dalších faktorů, urychlujících nežádoucí rychlé odpařování záměsové vody. Za extrémních teplotních podmínek je nutné omítku z počátku zvlhčovat.

6. Vydatnost

Z jednoho pytle sanační omítky **SANOFIX Trass Ex** (25 kg) lze připravit 21 litrů malty. Při tloušťce omítky 15 mm postačí 1 pytel na omítnutí cca 1,5 m^2 zdiva.

7. Balení a skladování

Výrobek je balen do papírových pytlů s vnitřním PE nástřikem po 25 kg.
SANOFIX Trass Ex musí být při dopravě a skladování účinně chráněn před vlhkostí. Doba skladovatelnosti činí v neporušených původních obalech 6 měsíců.
Po uplynutí minimální doby trvanlivosti, která je vyznačena na obalu, není zajištěna plná účinnost přísady redukující chrom VI pod hranicí 2 ppm.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s omítkou **SANOFIX Trass Ex** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Výrobek obsahuje alkalické složky a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci očí a sliznic. Při práci je proto nutno dodržovat BOZ platné pro práce s cementovými resp. vápennými maltami.
Vydaný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout příjemci nebo dopravci.
V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatelům a distributorům následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:
Tento výrobek je předmětem nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.
Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám". Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

11. CE značení

CE	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
03	
5-10/072013	
EN 998-1:2017	
SANOFIX Trass Ex Sanační jádrová omítka	
Reakce na oheň	třída A1
Absorpce vody (kg/m^2)	≥ 0,3
Propustnost vodních par μ	≤ 10
Přídržnost (N/mm^2)	≥ 0,6
Tepelná vodivost	NPD
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	splňuje 5.3.4

Technický list č. 5-10
Vydání 1.1.2018
7 860 510 270

BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
E-mail: praha@betosan.cz, www.betosan.cz