

## TECHNICKÝ LIST

### UNISAN

Sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi pro úpravu podkladu pod všechny typy lehčených tepelně izolačních jádrových a sanačních omítek.

#### POPIS VÝROBKU

**Vlastnosti, užitek:** Sanační omítka s tepelně – izolačními vlastnostmi pro úpravu podkladu pod všechny typy lehčených tepelně izolačních jádrových a sanačních omítek. Výrazně zvyšuje přilnavost následně aplikovaných vrstev k běžným zdícím materiálům – cihelné, betonové, kamenné, smíšené zdivo. Lze použít jako postřík (špric) i jako vyrovnávací omítku pod lehčené omítky – Baurex-SAN, Baurex-AQUA či Nanosan nebo jako výplňovou maltu do spár a dutin ve zdivu. Vhodný pro ruční i strojní zpracování pro vnější i vnitřní použití.

**Složení:** Expandované vulkanické sklo, hydraulické pojivo, přísady zlepšující zpracovatelnost a užité hodnoty malty

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

Veličina	Hodnota
Třída T1 CSII podle normy EN 998-1	
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda$ 0,078 [W/mK]
Pevnost v ohybu	>0,6 [N/mm <sup>2</sup> ]
Objemová hmotnost v suchém stavu	550 – 600 [kg/m <sup>3</sup> ]
Reakce na oheň	Třída A1 – nehořlavý materiál
Kapilární absorpce vody	C W 0 není předepsána
Přidržitost k betonu FP.B	0,3 [N/mm <sup>2</sup> ]
Součinitel propustnosti vodní páry $\mu$ tabulková hodnota	8

#### ZPRACOVÁNÍ

**Podklad:** Podklad pod omítku musí být nosný a zbavený staré volné vrstvy omítek a nátěrů, prachu, solných nebo biologických výkvětů, olejů a jiných znečištění, která mohou mít vliv na přilnavost omítky k podkladu. Nadměrně savý podklad je nutné před nanášením omítky navlhčit.

**Zpracování, nanášení:** Omítku smísit s vodou v poměru 16-18 litrů vody na 1 pytel směsi (20 kg) pomocí samospádové míchačky nebo mísidla. Doba mísení musí činit 2-3 minuty. Po ukončení míchání je nutné zkontrolovat konzistenci připravené hmoty a eventuálně upravit množství přidávané vody.

Teplota podkladu a okolí v rozpětí +5°C do +30°C

Doba zpracovatelnosti namíchané směsi – do 2 hodin od momentu smísení s vodou.

#### SPOTŘEBA

- pytel 20 kg
- cca 14,3 m<sup>2</sup> omítky tl. 5 mm při pokrytí 70% při provedení prostříku
  - cca 10,2 m<sup>2</sup> omítky tl. 10 mm při provádění vyrovnávací vrstvy

#### POUŽITÍ A ZRÁNÍ

Omítka se nanáší ručně (zednická lžice) nebo strojově (omítkářský agregát). Pro aplikaci postříku (špricu) se nanáší síťovitě pokrytím 50-70% v maximální tloušťce 5 mm. Po nanesení je nutné postřík nechat vyžrát 48-72 hodin.

Vyrovňovací vrstvu z UNISANU lze provést až po vyžrání postříku v jednom kroku v max. tloušťce do 2 cm. Doba vyžrání vyrovnávací vrstvy – 3 mm tl. = min. 1 den.

Po vyžrání před nanesením další vrstvy (jádrové omítky) podklad z UNISANU znovu navlhčete.

#### BALENÍ

20 kg - pytel

- SKLADOVÁNÍ** Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Na suchém místě v originálních baleních je skladovatelnost 12 měsíců.
- DOPORUČENÍ** Doporučujeme provést stavebně technický průzkum, včetně měření relativní vlhkosti, vlhkosti zdiva a chemického rozboru solí, aby se návrh mohl optimalizovat.
- LIKVIDACE ODPADŮ** Použité obaly uložte na povolenou skládku odpadů. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a uložte na skládku komunálního odpadu.
- PRVNÍ POMOC** Při nadýchání přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc. Při styku s kůží pokožku omyjte čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete reparačním krémem. Při zasažení očí, ihned promývejte při rozevřených očních víčkách proudem čisté vody po dobu 15 min. a následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa vodou, vypijte 0,5 litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktu s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte mimo dosah dětí!