

## NKF

### Flexibilní bílé stavební lepidlo tř. C2TE S1

Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo bílé se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí, označení C2TE S1 dle ČSN EN 12004+A1:2012.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 0,6 mm
Záměsová voda:	cca 1,3 l/5 kg
Záměsová voda:	cca 6,5 l/25 kg
Tloušťka lepicího lože:	do 10 mm
Zpracovatelnost:	cca 4 hodiny
Otevřený čas:	cca 30 minut
Doba zrání (odležení):	cca 5 minut
Spárování stěn:	po 12 hodinách
Spárování podlah:	po 24 hodinách
Pochozí:	po 24 hodinách
Zatížitelná:	po cca 7 dnech
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Barva:	bílá

#### VLASTNOSTI

Na stěny i podlahy v interiéru i exteriéru.

Pro kladení a usazování ke zbarvení **náchylných** přírodních kamenů, např. mramoru, pískovce apod.

Pro lepení skleněných obkladů a mozaiek. Pro lepení cihelných a keramických prvků na fasády a sokly.

Pro nejnáročnější aplikace na podklady, kde dochází k rozměrovým změnám v důsledku tepelného pnutí.

Vhodné pro více zatěžované plochy a prostory např. balkóny, lodžie, terasy, garáže, dílny, velkokapacitní kuchyně, sprchy, sauny, bazény apod.

Pro prostory zatížené tlakovou nebo trvale stékající vodou.

Pro podlahové vytápění. Pro vysoké hmotnostní zatížení pojezdem.

Po vytvrnutí odolné vůči mrazu a vodě.

Hydraulicky tvrdnoucí.

#### SLOŽENÍ

Suchá maltová směs na bázi bílého cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.

#### PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou nosné a pevné minerální podklady, např. cementový potěr, beton, vytápěné anhydritové podlahy, jádrové omítky, sádrokartonové desky, OSB desky, přesné zdivo, v interiéru i na hydroizolační stěrky na bázi cementu a disperze. Podklad musí být vyvrálý, nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, mastnot, prachu a jiných separačních vrstev snižujících přilnavost. Silně savé podklady ošetřete penetrací UG. Anhydritové a sádrové podklady je nezbytné opatřit penetrací A&H. Na sádrokartonové desky je vhodné použít penetrační nátěr GRW. OSB desky upravit penetračním nátěrem BHR. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 2,5 %, anhydritových nevytápěných podlah max. 0,5 %. Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují např. působením vlhkosti, plochy s aktivními trhlinami apod.

#### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení 5 kg nebo 25 kg se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 1,5 l nebo 6,5 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Po době zrání (odležení)

cca 5 min. opět krátce promíchat. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Lepidlo nanášíme ozubeným hladítkem tak, že se zuby při nanášení dotýkají podkladu. Do takto vytvořeného lože se pokládají obkladové prvky za současného přitlačení tak, aby se drážky spojily do kompaktního lože. Nanášet pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do max. 30 min., čas se může vysokou teplotou zkrátit. V prostředí s velkou zátěží použít způsob lepení, tzv. Buttering-Fluating, kdy se lepidlo nanáší i rubovou stranu keramického obkladu. Dilatační spáry ponechat čisté. Provedené dílo je ve všech případech zpracování nutné chránit před nepříznivými povětrnostními podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím např. větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, kondenzátu, nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu.

## SPOTŘEBA

Orientační spotřeba: cca 1,3 až 3,4 kg/m<sup>2</sup>. Skutečná spotřeba je závislá na velikosti zubu hladítka, vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby a manipulaci s nářadím.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 5 a 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko-poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:  
Sievert CZ k.s.  
Vinohradská 82, 618 00 Brno  
Tel.: +420 515 500 826  
www.sievert.cz  
info@sievert.cz  
Revize: 19.4.2023