



SAKRET NKw flexibilní lepidlo pro přírodní kámen bílé, C2TE S1

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

Oblast použití:

- pro stěny i podlahy
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro kladení a usazování ke zbarvení **náchylných** přírodních kamenů, např. mramoru, pískovce apod.
- pro lepení cihelných a keramických prvků na fasády a sokly
- pro lepení skleněných obkladů a mozaiek
- pro nejnáročnější aplikace na podklady, kde dochází k rozměrovým změnám v důsledku tepelného pnutí
- vhodné pro více zatěžované plochy a prostory
- pro podlahové vytápění
- mrazuvzdorné, vodovzdorné, hydraulicky tuhnoucí

Složení materiálu:

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

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
snížený skluz – zvláštní charakteristika	≤ 0,5 mm
prodloužená doba zavadnutí – zvl. charakt.	≥ 0,5 N/mm ²
průhyb – zvláštní charakteristika	≥ 2,5 ≤ 5,0 mm
spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 7,0 l
tloušťka lepícího lože	do 10 mm
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
otevřený čas	cca 30 min.
doba zrání (odležení)	cca 5 minut
spárování stěn	po 12 hodinách
spárování podlah	po 24 hodinách
pochůznost	po 24 hodinách
plná zatížitelnost	po cca 14 dnech

Spotřeba/vydatnost:

Orientační spotřeba: cca 2,4 až 4,4 kg/m².
Skutečná spotřeba je závislá na velikosti zubu hladítka, vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby, manipulaci s nářadím.

Požadavky na podklad:

Minerální podklad (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) musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Případně méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladné povrchy zdrsnit. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. V případě výrazně nasáklého podkladu pro snížení a sjednocení nasáklivosti použít univerzální základový nátěr UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti k podkladu. Nátěr UG ředit dle návodu na etiketě. Na anhydritové a sádrové podklady je nutné použít penetrační přípravek A&H. Sádrokartonové desky upravit penetračním nátěrem GRW. OSB desky upravit penetračním nátěrem BHR. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 2,5 %, anhydritových nevytápěných podlah max. 0,5 %.


Zpracování:

- lepidlo se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou záměsovou vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná
- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- po době zrání (odležení) cca 5 min. opět krátce promíchat
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné



SAKRET NKw	flexibilní lepidlo pro přírodní kámen bílé, C2TE S1
Aplikace:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 lze zpracovat do max. 30 min., čas se může vysokou teplotou zkrátit • dilatační spáry ponechat čisté
Zajištění kvality:	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
Balení:	V papírových ventilových pytlích po 25 kg.
Likvidace obalu:	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.
Způsob a doba skladování:	Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
Bezpečnost:	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv.
První pomoc:	Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.



 1020	
SAKRET CZ k.s. Ledčice 150, 277 08 09	
EN 12004:2007+A1:2012 NKw (označení C2TE S1) Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/010/2013	
Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí	
Reakce na oheň:	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek	viz. BL
Pevnost spoje, vyjádřeno jako:	
Počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost:	
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklech (zmrazování/rozmrazování):	≥ 1,0 N/mm ²
Zvláštní charakteristika:	
Skluz:	≤ 0,5 mm
Prodloužená doba zavadnutí: (tahová přídržnost)	≥ 0,5 N/mm ² ne méně než po 30 min.
Průhyb:	≥ 2,5 ≤ 5,0 mm

BL – bezpečnostní list materiálu

NPD – žádný ukazatel není stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných techn. listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

04/2017