



Cementová, hydraulicky tuhnúca tesniaca a opravná hmota triedy CS III podľa STN EN 998-2

Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">– vhodná do interiéru a exteriéru– tesniaca hmota na cementovej báze– vhodná ako dodatočná hydroizolácia pre obytné budovy, pamiatkové a historické budovy, pivnice– vodeodolná a vodonepriepustná– odolná voči negatívnemu a pozitívnemu tlaku vody– odolná voči povrchovej a vzĺnavej vlhkosti, povrchovej vode– vhodná k izolácii bazénov, vlhkých miestností
------------------------	--

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">– hrúbka vrstvy 1,5-10 mm– vysoká konečná pevnosť– vodotesná od 10 mm– pochôdzna po 24 hod.– zaťažiteľná po 14 dňoch– hydraulicky tuhnúca– účinná proti tlakovej vode do tlaku 1,5 bar
-------------------	--

Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none">– podklad musí byť pevný, rovný, bez trhlín, čistý a bez prachu, suchý, očistený od mastnôt– minimálna hodnota priľnavosti správneho podkladu $>1,5 \text{ N/mm}^2$– podklad je nutné zdrsníť– pri stretoch stien je nutné použitie dilatačných prvkov– pri podkladoch s vyššou nasiakavosťou odporúčame použiť výrobkov SAKRET UG v riedení 1:1, SAKRET SHG alebo Rekocrete MKH s technológiou spracovania mokré na mokré
--------------------------	--

Spracovanie	<ul style="list-style-type: none">– po pridaní potrebného množstva čistej vody z vodovodu miešame do bezhrudkovitého stavu ručným miešacím zariadením (max. 600 otáčok/minúta)– hmotu nechajte 3 minúty zrieť, potom znovu premiešajte– zamiešanú hmotu naneste na pripravený podklad a spracujte murárskou lyžicou– strojné spracovanie je možné piestovým alebo šnekovým zariadením (max. výkon 40 lit. zmesi/min.)– nanesenú hmotu chráňte pred rýchlym vysychaním a prievanom
--------------------	---

Zloženie	<ul style="list-style-type: none">– portlandský cement podľa STN EN 197– kremičitý piesok podľa STN EN 13139, STN EN 12620– plnivo– vlastností vylepšujúce prísady
-----------------	---

Balenie	– 25 kg vrece / 42 kusov na EUR paletách
----------------	--

Spotreba	<ul style="list-style-type: none">– 1,5-1,6 kg suchej zmesi/m²/ mm– spotreba je závislá od podkladu a používaného náradia
-----------------	---

Skladovanie	<ul style="list-style-type: none">– na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia, v chládku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 mesiacov– otvorené balenie je nutné okamžite uzavrieť
--------------------	---

Upozornenia

- tuhnúci materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom, prievanom a hnaným dažďom
- uvedené parametre sú platné pri teplote + 20 °C a pri relatívnej vlhkosti 50 %
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- opätovné miešanie a pridávanie zaschnutej hmoty naspäť do zmesi je ZAKÁZANÉ
- spracovanie je nutné vykonávať podľa platných noriem a smerníc
- náradie a nádobu je nutné po spracovaní materiálu riadne očistiť, po vytvrdnutí je možné iba mechanické čistenie
- obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje zásadito
- oči a pokožku chráňte pred stykom s materiálom
- v prípade styku s očami alebo pokožkou, zasiahnuté miesto opláchnite potrebným množstvom vody, v prípade potreby, vyhľadajte lekársku pomoc

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre	
Prímesová voda - 1 kg - 25 kg	cca. 0,20 litra cca. 5,00 litrov
Teplota spracovania	(T) +5 °C < T < +25 °C
Hrúbka vrstvy	1,5-10 mm
Doba spracovania	cca. 60 min.
Vodotesnosť	do 1,5 bar
Trieda reakcie na oheň	A1 _{fl}
Pochôdznosť	cca. po 24 hod.
Zaťažiteľnosť	cca. po 14 dňoch
Pevnosť v tlaku (STN EN 13982-2):	
po 24 hod.	cca. 5,0 N/mm ²
po 28 dňoch	>20,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu a ohybe (STN EN 13892-2):	
po 24 hod.	cca. 3,0 N/mm ²
po 28 dňoch	>5,0 N/mm ²

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy.

Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostiach a pokusoch, ale nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.03.2015