



Hydraulicky tuhnúci, vodonepriepustný XV3 (H) podľa STN EN 4798, suchý, cementový materiál so zrnitosťou 0-4 mm triedy CT-C37-F6 podľa STN EN 13813

Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">– vhodný do in- a exteriéru– vhodný pre podlahové kúrenie– vhodný pre betonárske práce (chodníky, podlahy, do tvárnic)– vhodný pre výrobu betónových prefabrikátov– k vytvoreniu vodotesných podláh– vhodný pre vodohospodárske stavby
Charakteristika	<ul style="list-style-type: none">– vhodný pre hrúbky 30-50 mm– pevnosť v tlaku 37 MPa– hydraulicky tuhnúci– zrnitosť 0-4 mm– vodonepriepustný od 20 mm
Príprava podkladu	<ul style="list-style-type: none">– podklad musí byť pevný, rovný, bez trhlín, čistý a bez prachu, suchý, očistený od masntôť– nenosné a drobné časti je nutné odstrániť– min. hodnota príľnavosti podkladu > 1,5 N/mm²– podklad je nutné pred aplikáciou zdrsniť a navlhčiť– pri styku so stenami je nutné použitie dilatačných prvkov– pred aplikáciou v závislosti od nasiakavosti podkladu je nutné použitie výrobku SAKRET UG, SAKRET SHG, SAKRET UGG, SAKRET MKH, SAKRET KS alebo SAKRET SG
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– namiešanú hmotu vylejte na pripravený podklad a hladítkom vyrovnejte– pri aplikácii pomocou strojnej techniky je možné použitie pneumatického alebo kontinuálneho miešača (max. výkon 40 lit. zmesi/min.)– zmes sa spracováva pri teplotách + 5 °C až + 25 °C– nové poterové plochy chráňte pred poveternostnými vplyvmi, silným slnkom a mrazom– plochu vlhčite aspoň 7 dní
Balenie	<ul style="list-style-type: none">– 30 kg viacvrstvové papierové vrecia / na EUR paletách
Spotreba	<ul style="list-style-type: none">– spotreba cca. 20 kg suchej zmesi/m²/10 mm– spotreba je závislá od podkladu
Zloženie	<ul style="list-style-type: none">– portlandský cement STN EN 197– piesok STN EN 13139– plnivo a vlastnosti vylepšujúce prísady
Skladovanie	<ul style="list-style-type: none">– na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia a mrazom, v chládzku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 mesiacov– otvorené balenie je nutné okamžite uzavrieť

Upozornenia

- tuhnutí materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom a hnaným dažďom
- uvedené parametre sú platné pri teplote + 20 °C a pri relatívnej vlhkosti 50 %
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skraca dobu spracovateľnosti
- zamiešanú hmotu je nutné spracovať, 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, ak je potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre	
Prímesová voda 30 kg	cca. 3-3,8 litrov
Zrornosť	0-4 mm
Teplota pri spracovaní	(T) +5 °C < T < +25 °C
Hrúbka vrstvy	30-50 mm
Doba zrenia	3 minúty
Pochôdnosť	po cca. 24 hod.
Zaťažiteľnosť	po 28 dňoch
Vodonepriepustnosť	od 20 mm
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	> 37 N/mm ²
Pevnosť v ohybe po 28 dňoch	> 6 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 nezabavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 05.02.2016