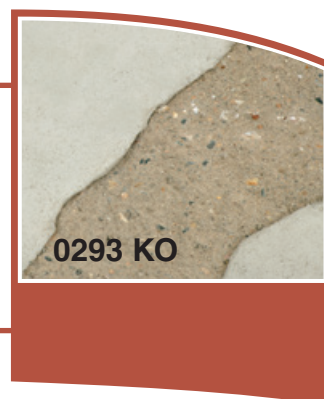


DUOSAN B2 0293 KO



Deklarace

- výrobek pro ochranu a opravy betonu, pro použití s nízkými požadavky na funkční vlastnosti v pozemních a inženýrských stavbách - typ R3 dle EN 1504 – 3:2005

Použití

- hrubá cementová malta pro sanační opravy betonových konstrukcí
- vhodný jako reprofilační malta do systému sanace balkonů, lodžii, schodišť, nosníků, oprýskání nad armovací ocelí
- vhodný pro ruční zpracování

Vlastnosti produktu

- průmyslově vyráběná modifikovaná suchá cementová malta
- odolný proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- mrazuvzdorný
- snadná a rychlá aplikace
- vysoká pevnost

Příprava podkladu a aplikace

- podklad musí být zbaven poškozeného betonu, nečistot, prachu, koroze výztuže, mastnoty a asfaltu
- povrch je nutno očistit od substancí, které snižují přilnavost (prach, voda)
- odtrhová zkouška podkladu by měla vykazovat hodnotu min. 1,5 MPa
- před nanášením Adhezního můstku 0280 KVK je nutno snížit savost navlhčením podkladu
- Adhezní můstek 0280 KVK se nanáší štětcem do vlhkého betonu, to zabezpečuje přídržnost mezi podkladovým betonem a novou sanační vrstvou
- DUOSAN B2 se smíchá s vodou, nejlépe pomocí míchacího zařízení, směs se nechá 5 minut odstát a znovu se promíchá
- poté se do ošetřeného místa vnáší čerstvá malta
- u vertikálních dutin, hloubky větší než 20 mm, je nutno pracovat ve více vrstvách (malta se udusá a následně zatře)
- v jednom kroku se aplikuje max. 20 mm
- nanášenou vrstvu chránit před rychlým vysycháním a klimatickými vlivy (deštěm, sluncem) zakrytím folií nebo jutou



Ostatní doporučení

- k rozdělání suché směsi je nutno použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008
- dodatečné přidávání písku a pojiv se nepovoluje
- nedoporučujeme aplikovat při teplotách pod + 5 °C

Zdraví a bezpečnost

- při práci dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví!
- výrobek dráždí oči a kůži, proto je nutné používat ochranné pomůcky (rukavice a brýle)
- po práci je třeba si důkladně umýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem
- při nadýchání - opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků
- při styku s kůží - ihned sejmout potřísněný oděv a zasaženou pokožku umýt čistou vodou a mýdlem, popř. ještě ošetřit vhodným reparačním krémem a vyhledat lékařskou pomoc
- při zasažení očí - oči vymývat proudem čisté vody po dobu min. 15 minut a ihned přivolat lékaře
- při požití - vypít sklenici vlažné vody, nevyvolávat zvracení a přivolat lékaře

Likvidace obalů

- prázdný pytel, fólii a nespotrebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu
- za obaly našich výrobků byl uhrazen, pod identifikačním číslem EK-F-06020081, servisní poplatek firmě EKO-KOM, a.s., za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu

Technické parametry	Závazné	
Pevnost v tlaku po 28 dnech	$\geq 25 \text{ MPa} / R3$	ČSN EN 12 190
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05\%$	ČSN EN 1015-17
Soudržnost	$\geq 2,0 \text{ MPa} / R4$	ČSN EN 1542
Modul pružnosti	$\geq 20 \text{ GPa} / R4$	ČSN EN 13412
Tepelná slučitelnost (část 1, zmrazování a tání)	$\geq 2,0 / R4$	ČSN EN 13687-1
Kapilární absorpce - sorpční koeficient S	$\leq 0,5 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0,5}$	ČSN EN 13057
Reakce na oheň	třída A1	

Technické parametry	Informativní
Přídavek vody na 25 kg	3,0 - 3,5 l
Max. velikost zrna	2,5 mm
Tloušťka vrstvy	5 - 20 mm
Spotřeba materiálu na 1 m ²	cca 2,0 kg/mm tloušťky vrstvy
Obsahuje	cement, křemičitý písek, modifikační přísady

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
suchá směs je balena v pytlích po 25 kg
na paletách EUR 1,2 t, krytých fólií
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem, přímým slunečním svitem a mrazem,
na dřevěných paletách a v původním uzavřeném obalu
- při dodržení těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu

Technická pomoc

- údaje obsažené v tomto technickém listu odpovídají informacím dostupným výrobcí v době vydání
- vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnosti
- KVK a. s., nenesou odpovědnost za případné škody způsobené neověřeným používáním výrobku

Ochrana životního prostředí

- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované
v souladu s ČSN EN ISO 14001