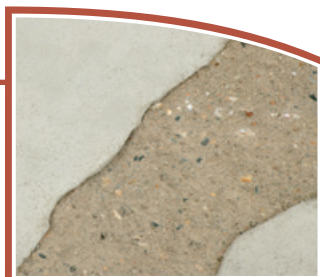


DUOSAN B1 0292 KO



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> jemná 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	<ul style="list-style-type: none"> průmyslově vyráběná modifikovaná suchá cementová malta odolný proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek mrazuvzdorný
Příprava podkladu a aplikace	<ul style="list-style-type: none"> podklad musí být zbaven poškozeného betonu, nečistot, 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 nanesením 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 B1 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 15 mm, je nutno pracovat ve více vrstvách (malta se udusá a následně zatře) v jednom kroku se aplikuje max. 15 mm nanesenou vrstvu chránit před rychlým vysycháním a klimatickými vlivy (deštěm, sluncem) zakrytím fólií nebo jutou
Ostatní doporučení	<ul style="list-style-type: none"> k rozdělení 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	$\geq 45 \text{ MPa} / \text{R4}$	ČSN 12190
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05\%$	ČSN EN 1015-17
Soudržnost	$\geq 1,5 \text{ MPa} / \text{R3}$	ČSN EN 1542
Modul pružnosti	$\geq 20 \text{ GPa} / \text{R4}$	ČSN EN 13412
Tepelná slučitelnost (část 1, zmrazování a tání)	$\geq 2,0 / \text{R4}$	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	1,25 mm
Tloušťka vrstvy	2 - 15 mm
Spotřeba materiálu na 1 m ²	cca 1,5 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