

KVK POLYMERCEMENTOVÁ STĚRKA PRO STĚNY A PODLAHY 0450 KO, DE

0450 KO, DE



Deklarace	<ul style="list-style-type: none"> cementový potěrový materiál (CT) polymerem modifikovaný podle EN 13 813:2002, který není určen pro potěry namáhané na ohrus, označení CT – C20 – F5 – B0,7 obyčejná malta pro vnitřní / vnější omítky (GP) podle EN 998-1:2003, třída CS IV, W2
Použití	<ul style="list-style-type: none"> ke korekci zdí a stropů z betonu, plně spárovaného zdiva z betonových tvárnic cementových omítek k sanaci betonových ploch k opravě podlahových ploch, ulomených rohů a hran jako vyrovnávací vrstva prošlapaných betonových schodů lze použít i pro lepení nasáklých keramických dlažeb v interiéru rychleutuhnoucí stěrka max. tloušťka jedné vrstvy do 20 mm v jednom pracovním kroku ruční zpracování směsi
Vlastnosti produktu	<ul style="list-style-type: none"> dobrá přilnavost mrazuvzdornost rychlé tvrdnutí plastičnost a vláčnost při zpracování odolnost vůči mrazu a povětrnostním vlivům
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> podklad musí být pevný, nosný, čistý, zbavený prachu pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit před nanášením podklad navlhčit vodou a vodu nechat vsáknout tak, aby povrch byl matný
Rozmíchání a zpracování materiálu	<ol style="list-style-type: none"> 1) K rozdělání použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. 2) Suchá směs se s vodou smíchá dle poměru uvedeném v tabulce. 3) Pro ruční rozmíchání je vhodné použít míchačku se 600 otáčkami/min. se šroubovým nebo dvoukotoučovým míchadlem. 4) Po 2,5 min. míchání se malta nechá 2 minuty stát, znovu se 2 minuty promíchá a může se ihned zpracovávat.
Ošetření směsi	<ul style="list-style-type: none"> upravené plochy chránit před předčasným vysušením sluncem a větrem dilatační spáry nesmí být stěrkou zaplněny ani zakryty ztuhlou maltu již neředit vodou ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem
Upozornění	<ul style="list-style-type: none"> dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat ošetřování vyrobené betonové stěrky provádět dle příslušných norem údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování, tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování
Bezpečnost práce	<ul style="list-style-type: none"> maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem další pokyny viz bezpečnostní list výrobku



Technické parametry	Závazné
EN 13 813 : 2002	
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C 20)	min. 20 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech (třída F5)	min. 5 MPa
Uvolňování nebezpečných látek (deklarace druhu materiálu)	CT
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti obrusu (Böhme)	NPD
Přídržnost	min. 0,7 MPa (třída B 0,7)
Propustnost vodní páry	NPD
Zvuková izolace	NPD
Reakce na oheň	třída A1 _{fl}
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD
EN 998 – 1 : 2003	
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS IV)	≥ 6,0 MPa
Přídržnost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,7 MPa (FP:A)
Kapilární absorpce vody (kategorie W2)	$c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 25
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	max. $0,83 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Reakce na oheň	třída A1
Doba zpracovatelnosti	cca 60 min.
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 500 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 4 l
Zrnitost směsi	0 - 0,6 mm
Spotřeba směsi 0450 při tloušťce vrstvy 10 mm	cca 16,6 kg.m ⁻²
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 900 kg.m ⁻³
Teploty při zpracování	min. 5 °C
Vydatnost jednoho 25 kg pytle	cca 1,5 m ² ve vrstvě silné 10 mm
Obsahuje	křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi pozitivně ovlivňující vlastnosti

Vysvětlivky: NPD - žádný ukazatel nebyl stanovený

- Likvidace obalů**
- prázdný pytel, fólii a nepotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu
- Expedice a skladování**
- expedice tohoto produktu probíhá:
v papírových pytlích po 25 kg
na paletách EUR 1,2t, krytých fólií
ve vagónech ČD i auty
 - 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
- Zajištění kvality**
- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
 - nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
 - zkoušky se provádějí dle ČSN EN 13 813 a ČSN EN 998-1
 - ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001
- Ochrana životního prostředí**
- při výrobě jsou dodržovány zásady ochrany životního prostředí uplatňované v souladu s ČSN EN ISO 14001