

KVK SÁDROVÁ LEHČENÁ OMÍTKA

0625

0625

Deklarace

- vylehčená sádrová malta pro vnitřní omítky (B4) s počátkem tuhnutí > 50 minut a pevností v tlaku $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$, dle EN 13279-1:2009

Použití

- ruční a strojní provádění omítek v tloušťce 8 - 15 mm (max. 30 mm na stěnách)
- na stěny, stropy, v místnostech s normální vlhkostí vzduchu
- vhodný podklad pro malbu, tapety a keramické obklady

Vlastnosti produktu

- na bázi přírodní a syntetické sádry
- zrnitost do 1,0 mm
- mechanická odolnost a nižší nasákavost, rovný a hladký povrch
- nehořlavá
- ruční a strojní zpracování

Příprava podkladu

- podklad musí být stabilní, suchý, rovný, bez plísní, zbaven nečistot a prachu
- vhodným podkladem jsou vápenopískové cihly, beton nebo lehčený beton
- savé podklady penetrovat přípravkem KVK Penetrolmix S8202A
- hladké podklady upravit kotvicím nátěrem (0571 KVK Tekutý kotvicí nátěr, 0570 KVK Kotvicí nátěr nebo 0572 KVK Polymercementový můstek)
- kovové části musí být ošetřeny antikoročním prostředkem

Rozmíchání a zpracování materiálu

- K rozdělení použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- Směs se smíchá v poměru 21 l vody na 30 kg suché směsi.
- Materiál se nanese na podklad ručně nebo strojně ve vodorovných pruzích, přecházejících do sebe, směrem ze shora dolů. Směs se následně vyrovná pomocí latě typu H. Po uplynutí 80 - 120 minut vyrovnat pomocí stahovací trapézové latě.
- Po zavaznutí navlhčit vodou a setřít hladítkem s gumovou pěnou, kvůli odstranění sádrového mléka. Po zmatnění vyhladit dlouhou stěrkou.
- Omítky, na kterých plánujeme keramické obklady ponechat setřené pouze hladítkem s gumovou stěrkou.
- Přestávky při práci mohou být maximálně 20 minut, u delších prostojů zařízení a hadice vyprázdnit.

Spotřeba

- průměrná spotřeba je cca $0,8 \text{ kg/m}^2$ na 1 mm tloušťky vrstvy

Upozornění

- zpracovávat při teplotách podkladu a okolí $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ až $+25 \text{ }^\circ\text{C}$, vlhkost místnosti do 70%
- doba vysychání omítky je závislá na teplotě a tloušťce vrstvy, při 15 mm a teplotě $+15 \text{ }^\circ\text{C}$ bude omítka vyschlá cca za 14 dní
- v průběhu práce předcházet průvanům a přímému slunečnímu záření
- po skončení prací doporučujeme intenzivně větrat kvůli vysychání omítky
- údaje obsažené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování, tato pravidla musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování

Pracovní nářadí

- omítací agregát, stěrka typu H, trapézová stahovací lať, vodováha, omítkářské nářadí z nerezové oceli (dlouhá stěrka, ocelové hladítko, úhlová špachtle), hoblík pro tvarovky,
- hladítko s gumovou pěnou
- nářadí omýt vodou ihned po použití



Technické parametry	Závazné
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 2,5 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 1,0 N/mm ²
Přídržnost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 0,10 N/mm ² (FP:A)
Počátek tuhnutí	> 50 min.
Reakce na oheň	třída A1
Tepelná vodivost	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Zvuková pohltivost	NPD

Technické parametry	Informativní
Sypná hmotnost suché směsi	cca 780 kg.m ⁻³
Objemová hmotnost čerstvé směsi	cca 850 kg.m ⁻³
Spotřeba záměsové vody na 30 kg pytel	cca 21,0 l
Zrnitost směsi	0 - 1,0 mm
Doba zpracovatelnosti	240 ± 30 min (v závislosti na době a podmínkách skladování, teploty a vlhkosti místnosti)
Vydatnost jednoho 30 kg pytle (tloušťka omítky 10 mm)	cca 3,7 m ² vznikne cca 37,5 l čerstvé směsi
Tloušťka vrstvy	min. 8 mm na stěně – max. 30 mm na stropě – max. 15 mm
Obsahuje	pojiva, vylehčující přísady a hygienicky nezávadné modifikační přísady, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty

Bezpečnost práce

- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající obuv a ochranné pomůcky
- dráždivý – nevdechovat prachové částice
- při zasažení očí vymýt proudem čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc, při požití nevyvolávat zvracení a vyhledat lékařskou pomoc
- po práci omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem

Likvidace obalů

- prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:
v papírových pytlích po 30 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 6 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu

Zajištění kvality

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří; nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- splňuje požadavky normy EN 13279-1:2009
- hygienický atest PZH HK/B/0231/01/2010
- osvědčení z oblasti radiační hygieny HR/B/22/2010