

maxit san HKM Hohlkehlenmörtel



Popis produktu

maxit san HKM Hohlkehlenmörtel je hydraulicky pojená, vodotěsná polymercementová malta. Skládá se ze speciálních polymerů a cementů, vláken a vybraných frakcí kameniva. Tato kombinace zajišťuje stálou a dobrou zpracovatelnost.

Vlastnosti

- mrazuvzdorná
- odolná proti posypovým solím
- univerzálně použitelná
- rychletvrdnoucí
- zušlechťená vlákna a polymery
- vodotěsná
- nesmršťuje se

Oblast použití

maxit san HKM Hohlkehlenmörtel je univerzálně použitelná, rychle tuhnutí cementová malta. Malta se používá především ke zhotovení přechodových fabionů, k opravám vad v betonu, omítkách a zdivu. Díky rychletvrdnoucímu provedení je možné opravy provádět bez dlouhých technologických přestávek.

Malta dále slouží ke zhotovení únosného podkladu pro provádění stavebních hydroizolací dle DIN 18533 z hmot PMBC a MDS.

- pro interiér i exteriér
- pro pozemní i podzemní stavby
- pro přechodové fabiony a stěkování

- na beton, omítky, zdivo a potěry

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, únosný, bez ledu a nezmrzlý, dále bez prachu, nečistot, sintrových vrstev a dalších nečistot, které by snižovaly přídržnost.

Podklad musí být zavlhlý, proto před nanášením malty podklad navlhčit. Při zhotovení přechodových fabionů nejprve maltu na podklad natřít a následně nanést požadovanou vrstvu.

Zpracování

maxit san HKM Hohlkehlenmörtel důkladně namíchat v čisté míchací nádobě s předepsaným množstvím čisté vody stavebním míchadlem s pomalým chodem. (na 25 kg suché směsi ca. 3 l vody)

Maltu míchat, dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Maltu nechat 3 minuty od stát a znovu krátce promíchat. Po dobu zpracovatelnosti lze maltu nanášet běžnými zednickými nástroji. Po počátku tuhnutí se malta nesmí znovu promíchávat nebo ředit vodou. Pracovní nástroje okamžitě po použití omýt vodou.

Doporučené směšovací poměry:

Postřík - nástřík

25 kg maxit san HKM Hohlkehlenmörtel + 3,5 l vody + 1 kg maxit floor 4716

Těsnicí malta

25 kg maxit san HKM Hohlkehlenmörtel + 3,5 l vody

Těsnicí malta u podzemních staveb

Příprava bitumenové emulze:

25 kg maxit san HKM Hohlkehlenmörtel + 3,5 l vody
+ 1 l maxit san Bitumengrundierung

Opravná malta

Příprava adhezní emulze:

25 kg maxit san HKM Hohlkehlenmörtel + 3,0 l vody
+ 1 kg maxit floor 4716

Spotřeba materiálu

Vyrovnání plochy: ca. 17 kg/m²/cm

Přechodový fabion: ca. 2 kg/běžný metr

Zvláštní upozornění

Dodržovat teplotu pro zpracování mezi +5°C až 35°C (vzduch i podklad). Vysoké pevnosti a přídržnosti je dosaženo už v průběhu 24 hodin.

Skladování

Skladovat v chladu a suchu. Maximální doba skladování je 6 měsíců.

Likvidace

Nelikvidovat společně s komunálním odpadem. Zabránit úniku do kanalizace. pytle zcela vyprázdnit, likvidace dle místních právních předpisů.

Logistika

25 kg/pytel, 30 pytlů/paleta.

Právní upozornění

Uvedené hodnoty a zaručené vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a rozsáhlých praktických zkušeností. Jsou založeny na výsledcích interního i externího dohledu. Naše ústní a písemná doporučení k použití mají poskytnout pomoc při výběru našich produktů, ale nepředstavují smluvní právní vztah. Předpokládáme, že zákazník jako odborná společnost vykonává svou práci na vlastní odpovědnost v souladu s platnými předpisy a uznávanými technologickými pravidly. Profesionální, a tedy úspěšné používání našich produktů nepodléhá naší kontrole. Poznámky jako seznam vhodných omítkových podkladů nemá charakter zaručené vlastnosti a nezbavuje zákazníka povinnosti vlastních zkoušek. Zveřejněním tohoto listu ztratí platnost všechny předchozí technické listy.

maxit san HKM Hohlkehlenmörtel

Pevnost v tlaku	po 24 hodinách při +20°C: 7,6 N/mm ² při +20°C: 6,8 N/mm ²
Použití v interiéru	ano
Použití v exteriéru	ano
Objemová hmotnost čerstvé malty	1,75 kg/l
Třída malty	P III, CS IV
Nanášení dalších vrstev	při +20°C: po ca. 6 hodinách při +5°C: po ca. 24 hodinách
Teplota zpracování (vzduch i podklad)	min. +5°C / max. +35°C
Záměsová voda	ca. 3,0 - 3,5 l / 25 kg pytel (dle způsobu použití)