

TECHNICKÝ LIST

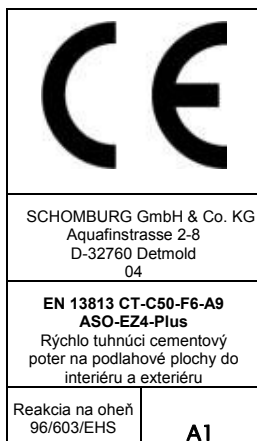
ASO®-EZ4-Plus

Výr. č.: 2 05528

Rýchlo tuhnúca vodoodpudivá maltová zmes

Vlastnosti:

- vodoodpudivá
- ochrana pred výkvetmi
- vystužená vláknami
- vysoká bezpečnosť spracovania
- konštantná kvalita poteru
- do interiéru a exteriéru
- dlhá doba spracovateľnosti
- po cca. 6 hod pochôdzna
- rýchlo tuhnúca
- možnosť skorého pokladania dlažbou a platňami
- vyhrievanie možné po 3 dňoch podľa R.d.T.



Oblasti použitia:

ASO-EZ4-Plus je vláknami vystužená cementová malta k zhotoveniu cementových poterov, ktoré sú skoro vyzreté k pokládke ďalších vrstiev. Potery a malty vytvorené pomocou ASO-EZ4-Plus ponúkajú zvýšenú ochranu pred škodami zapríčinenými mrazom a výkvetmi. Ako rýchlo tvrdnúce maltové lôžko pri pokládke prírodného kameňa, dlaždíc a dosiek vo vonkajšom a mokrom prostredí ako sú balkóny, terasy a lodžie, schodište, plavárne, vlhké priestory, prádelne a nádrže na vodu. Potery vo vonkajšom a mokrom prostredí pred pokládkou dlaždíc alebo dosiek odizolovať vhodnou systémovou izoláciou SCHOMBURG.

Technické údaje:

Základ: špeciálny cement, aditíva, prímеси
Farba: sivá
Množstvo vody: 1,6-2,0l/25 kg ASO-EZ4-Plus (navlhnutá-tuhoplastická)

Miešanie: miešačka s núteným pohybom, samospádová miešačka

Objemová hmotnosť

čerstvej malty: cca. 2,2 kg/dm³

Skladovanie: v suchu, 12 mesiacov v originál uzatvorených nádobách, otvorené balenie čo najrýchlejšie spotrebovať

Spotreba: cca. 20 kg ASO-EZ4-Plus pre m² / cm hrúbky poteru

Dodávané balenie: 25 kg vrecia

Čistenie náradia: náradie a prístroje hneď po použití očistiť vodou

Klasifikácia: EN 13813 CT-C50-F6-A9

Trieda horľavosti: A1, podľa rozhodnutia 96/603/EHS

Pochôdzna po*): cca. 6 hodinách

Plne zaťažiteľná po*): cca. 7 dní

Doba spracovateľnosti*): cca. 60 minút

Teplota podkladu/

pri spracovaní: + 5°C až + 25°C

*) Uvádzané hodnoty platia pre 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu; vyššie teploty urýchľujú, nižšie teploty spomaľujú vytvrdzovanie.

Minimálne hrúbky podľa DIN 18560:

pod dlažbu	40 mm na izolácii alebo separačnej vrstve
pod parkety, koberec, linoleum alebo PVC	30 mm na izolácii alebo separačnej vrstve
všeobecne	10 mm v spojení s podkladom

Spracovanie:

K miešaniu použiť vhodnú miešačku, napr. Estrich-Boz od firmy Brinkmann, PFT, Putzmeister Mixocret a iné. Dodržať pridané množstvo vody a tým zamedziť prebytku vody! Doba spracovateľnosti predstavuje pri + 20°C asi 60 minút. Miešanie, premiestnenie a spracovanie musia nasledovať rýchlo hneď po

sebe. Plochy môžu byť iba tak veľké, aby ich úprava mohla byť dokončená počas doby spracovateľnosti poteru. Vyššie teploty skracujú, nižšie predlžujú dobu spracovateľnosti a tvrdnutie poteru. U poterov spojených s podkladom, napr. otrieskaný betón, zakartáčovať adhézny mostík ASO-Haftschlammeflex. Poter ukladať do čerstvého adhézneho mostíka. Pre toto zhovenie platia všeobecné smernice pre cementové poteru podľa DIN 18560 a DIN 18353.

Odporúčania k miešaniu v miešačkách s núteným pohybom:

V obvyklých miešačkách s obsahom bubna 220 l, napr. Estrich-Boz od firmy Brinkmann, PFT, Putzmeister Mixocret a iné, sa zmieša 250kg ASO-EZ4-Plus s 16–20 l vody. To zodpovedá 80% naplneniu bubna – ako to všeobecne odporúčajú výrobcovia miešačiek. Pritom by sa malo postupovať nasledovne: najprv bubon naplniť 125 kg ASO-EZ4-Plus a cca. 10 l vody. Potom pridať ostatných 125 kg ASO-EZ4-Plus a 6–10 l vody. Celkovú dobu

miešania cca. 4 minúty bezpodmienečne dodržať, pretože až potom sa dosiahne konečnej konzistencie.

Odporúčania k miešaniu v samospádových miešačkách:

Najprv vložiť 4 l vody, 100 kg ASO-EZ4-Plus a ďalšie 2,5 –4,0 l vody. Potom pridať ostatných 125 kg ASO-EZ4-Plus a 6–10 l vody. Následne miešať 5 minút. Prostredníctvom pridanej vody je konzistencia navlhnutá–tuhoplastická.

Čerstvý poter je treba chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím napr. pôsobením tepla alebo prievanu. Zrelosť podkladania dlaždíc dosiahneme pridaním 1,7 litrov vody na 25 kg ASO-EZ4-Plus, pri teplote podkladu a okolia + 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu a hrúbke vrstvy 5 cm po troch dňoch. Na posúdenie je potrebné vykonať meranie vlhkosti CM-prístrojom.

Dôležité upozornenie Tab. 1:

Maximálny obsah vlhkosti poteru, zistený CM-prístrojom

Vrchné podlahy		vykurované	nevykurované
Podlahoviny zabraňujúce difúziu vodných pár		1,8 %	2,0 %
Textilné podlahoviny	spomaľujúce prienik vodnej pary	1,8 %	2,5 %
	prepúšťajúce vodnú paru	2,0 %	3,0 %
Parkety		1,8 %	2,0 %
Laminátová podlaha		1,8 %	2,0 %
Keramické dlaždice resp. prírodné kamenné dosky / betónové dosky	hrubé lôžko	2,0 %	2,0 %
	tenké lôžko	2,0 %	2,0 %

Dôležité upozornenia:

☞ Namiesto ASO-Haftschlammeflex sa môže použiť alternatíva adhézneho mostíka z ASOPLAST-MZ 1:1 zriedeného s vodou a poterovej malty z 25 kg ASO-EZ4-Plus a 5 kg ASO-EZ4!

- ☞ Dodržiavajte technické listy vyššie uvádzaných výrobkov!
- ☞ Okrajové zóny oddilatovať bežným spôsobom.
- ☞ Nezamiešavať žiadny iný cement ani iné pojivo!
- ☞ Nepridávať žiadne prísady ani iné látky!

Dodržiavajte platnú Kartú bezpečnostných údajov! GISCODE: ZP1

Právo kupujúceho ohľadom na kvalitu našich materiálov sa riadi podľa našich predajných a dodacích podmienok. Ohľadom požiadaviek, ktoré prekračujú rámec tu popísaného použitia, je vám k dispozícii naša technicko-poradenská služba. Tie podliehajú právne záväznému písomnému potvrdeniu. Popis výrobku neoslobodzuje užívateľa od jeho povinností byť svedomitý. V prípade pochybností je treba zhotoviť vzorové plochy. S novým vydaním tohto listu stráca starý svoju platnosť.