



KÖSTER SL Premium

Technický list / Číslo výrobku SL 280 025

Vydané Thu, 04 Oct 2018 00:00:00 +0200-10-04

Správa o klasifikácii K-2300/763/16-MPA BS: Klasifikácia reakcie na oheň podľa DIN EN 13501-1: 2010-01

Rýchlo tuhnúci, samonivelačný poter

Vlastnosti

KÖSTER SL Premium je vysokokvalitná, rýchlo vytvrdzujúca podlaha, ktorá vytvrdzuje bez napätia a poskytuje hladký a rovný povrch pripravený na následné podlahové systémy. Vytvrdzuje počas niekoľkých hodín a dosiahne sa hladká, pevná multifunkčná vyrovnávacia vrstva. Môže sa aplikovať na rôzne podklady, ako sú nátery KÖSTER VAP I 2000, betón atď. KÖSTER SL Premium je vhodná pod všetky hlavné podlahové krytiny a je kompatibilný s väčšinou lepidiel. Je odolný proti oderu a opotrebovaniu. Pokiaľ je materiál nainštalovaný na hladké neabsorbčné podklady, ako sú nátery KÖSTER VAP I 2000, musí byť podklad nanosený základným náterom KÖSTER VAP I 06. KÖSTER SL Premium sa môže aplikovať v hrúbke vrstiev od 5 do 15 mm, môže byť opracovaný na 2 mm a vyplňa priehlbienky do 30 mm.

Technické údaje

Sypná hustota (prášok)	1.3 g/cm ³
Pevnosť v tlaku (28 dní)	cca. 45 N/mm ²
Pevnosť v ťahu v ohybe (28 dní)	cca. 10 N/mm ²
Pevnosť v ťahu (v závislosti od podkladu)	až do 4 N/mm ²
Teplota pri aplikácii	min. + 5 °C
Ideálna teplota	+ 15 °C
Spracovateľnosť	20 min. (+ 20 °C)
Pochôdnosť	po 3 – 4 hod.*
Môže byť obkladaný	po 4 – 6 hod.*
Pojazdná (mäkka pneumatiky)	po 24 hod.*
Pokládka parkiet, kobercov	po 24 – 72 hod.*
Aplikácia syntetických podláh	po 24 – 72 hod.*
Hrúbka vrstvy	5 - 15 mm
výplne dutín až do	30 mm
na hladkých povrchoch	2 mm
* v závislosti od teploty	

Oblasti použitia

KÖSTER SL Premium je určený na vyrovnanie nerovných minerálnych podláh vo vnútri. KÖSTER SL Premium sa používa ako vyrovnávacia vrstva na betón, poter, vykurovací poter a minerálne podlahové krytiny, ako aj kompenzujúcu vrstvu pred pokladaním dlaždíc, kobercov, parkiet, PVC a laminátu. Vhodný aj na povrch s aplikáciou KÖSTER VAP I 2000.

Podklad

Podklad musí byť pevný, suchý a bez akýchkoľvek látok, ktoré by mohli zhoršiť prínavosť, bez prachu, olejov a tukov. Pripravte podklad otryskaním, frézovaním alebo obrúsením. Podklad nevystavujte pôsobeniu kyselín. Existujúce dilatácie priznajte a neprelievajte. Betónové a poterové podklady napenetrojte pomocou KÖSTER SL Primer, aby sa uzavreli póry.

Podklady obsahujúce vlhkosť natrite s KÖSTER VAP I 2000:

Pri použití na hladkých nesavých podkladoch je možné aplikovať KÖSTER VAP I KÖSTER SL v hrúbke 12 mm. To si vyžaduje základný náter s KÖSTER VAP I 06. Spotreba: cca 100 g / m². Pred nástrekom KÖSTER VAP I vyplňte jamky s hĺbkou viac ako 15 mm. Následná vrstva sa môže aplikovať po 24 hodinách, a povrch je pojazdný po 72

hodinách.

Minimálna pevnosť podkladu ošetrené pomocou KÖSTER VAP I 2000 je 1,5 N / mm².

Aplikácia

Odtŕhova pevnosť podkladu, ktoré majú byť ošetrené povlakom KÖSTER VAP I 2000, musí byť 1,5 N / mm². Nečistite podklad chemikáliami. Neaplikujte na zvyšky lepidiel. Neprelievajte dilatácie škáry. Dilatacie musia byť inštalované v súlade s miestnymi predpismi. Každé vreco s objemom 25 kg KÖSTER SL Premium zmiešajte s 5,2 l pitnej vody. Voda sa naleje do čistej miešacej nádoby a pridá sa prášok pri konštantnom miešaní. Použite elektrickú lopatkovú miešačku a intenzívne premiešajte 3 minúty, kým sa nedosiahne plynulá konzistencia bez hrudiek.

Rozlejte materiál v požadovanej hrúbke vrstvy priamo po zmiešaní. Plánujte miešanie a liatie tak, aby ste predišli zobrazeniu viditeľných okrajov práce. Materiál je samonivelačný a pracuje sa metódou "čerstvý do čerstvého". Počas práce s väčšími plochami používajte stierku ako napr. KÖSTER Gearing Rake na distribúciu materiálu. Aby ste urýchlili tuhnutie, preválčujte povrch oihlovaným válcem. Aplikujte KÖSTER SL Premium do 20 minút. Neodkladajte liatie poteru o viac ako 10 minút, aby ste sa vyhlídli viditeľným okrajom práce.

Povrchové vlastnosti podkladu závisia od spracovania, hrúbky vrstvy a parametrov vytvrdzovania.

Podlahové krytiny a nátery citlivé na vlhkosť nesmú byť aplikované skôr, ako materiál úplne vytvrdne. V závislosti od teploty to môže trvať od 24 až 72 hodín, kým materiál dosiahne obsah zvyšnej vlhkosti menej ako 3 M%.

Betónový betón bez parozábrany KÖSTER VAP I 2000:

Betónové podklady sa pripravujú otryskaním, frézovaním a / alebo pieskovaním, aby sa dosiahol absorpčný, otvorený pórovitý podklad. Vyčistený betónový podklad je natretý základným náterom KÖSTER SL Primer podľa technických pokynov.

Betón s aplikáciou ochrannnej parozábrany KÖSTER VAP I 2000:

Pri nanášaní na hladké, nesavé podklady, ako sú systémy KÖSTER VAP I 2000, je možné nanášať KÖSTER SL Premium vo vrstvách do 12 mm. Je potrebné podklad napenetrovať s KÖSTER VAP I 06, spotreba približne 50 - 70 g / m². Výtky a jamky v podklade by mali byť vyplnené pred vrstvou VAP I 2000. Takto pripravený podklad je pochôdný po 24 hodinách a pojazdný po 72 hodinách.

Dodatočná úprava

Vytvrdzovanie môžete urýchlíť prekrytím vytvrdnutého materiálu polyetylenovými fóliami. Tým sa znižuje napätie pri zmršťovaní povrchu, najmä ak je materiál aplikovaný v hrubých vrstvách.

Spotreba

cca. 1,6 kg / m² a 1 mm hrúbky vrstvy
cca. 1,6 kg / m² / mm

Čistenie

Náradie ihneď po použití očistiť vodou.

Balenie

SL 280 025 25 kg vreco

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.

Skladovanie

Materiál skladujte na suchom mieste. Pri skladovaní v pôvodne uzavretých obaloch v rozmedzí od + 10 ° C do + 30 ° C je možné skladovať minimálne 6 mesiacov.

Bezpečnosť

Pri spracovávaní materiálu používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare. Pri spracovaní materiálu dodržujte všetky príslušné bezpečnostné predpisy.

Kontakt s očami - Okamžite vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Neutierajte si oči.

Kontakt s pokožkou - Okamžite umyte mydlom a vodou.

Súvisiace produkty

KÖSTER VAP I 2000	Čís. výr. CT 230
KÖSTER VAP I 2000 FS	Čís. výr. CT 233
KÖSTER Gauging rake	Čís. výr. CT 915 001
KÖSTER SL Primer	Čís. výr. SL 189 005
KÖSTER SL	Čís. výr. SL 281 025
KÖSTER SL Flex	Čís. výr. SL 284 025

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.