



KÖSTER SL Premium

Technický list / Číslo výrobku SL 280 025

DRAFT / ENTWURF

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 priehlbieniny 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 (mäkké 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 nepreliavajte. Betónové a poterové podklady napenetrujte 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 po 72 hodinách.

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

Aplikácia

Odrhova pevnosť podkladu, ktoré majú byť ošetrené povlakom KÖSTER VAP I 2000, musí byť 1,5 N / mm². Nečistite podklad chemikáliami. Neaplikujte na zvyšky lepidiel. Nepreliavajte 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 vyhli 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. Výtlky a jamky v podklade by mali byť vyplnené pred vrstvou VAP I 2000. Takto pripravený podklad je po 24 hodinách a po 72 hodinách.

Dodatočná úprava

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

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.

Spotreba

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

Čistenie

Náradie ihneď po použití očistiť vodou.

Balenie

SL 280 025 25 kg vrece

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 Betomor Multi A	Čís. výr. C 500
KÖSTER VAP I 2000	Čís. výr. CT 230
KÖSTER VAP I 2000 FS	Čís. výr. CT 233
KÖSTER VAP I 2000 UFS	Čís. výr. CT 234
KÖSTER Spiked Roller	Čís. výr. CT 914 001
KÖSTER Gauging rake	Čís. výr. CT 915 001
KÖSTER VAP I 06	Čís. výr. SL 131 009
KÖSTER SL Primer	Čís. výr. SL 189 005
KÖSTER SL	Čís. výr. SL 281 025

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.