

- u nesavých podkladů není potřebný žádný přednáteř
- vysoká konečná pevnost
- flexibilní
- vyztužená vlákny
- rychle vyzrává, lze rychle zahájit pokládku krytiny
- samonivelační, velmi dobré rozlévací vlastnosti

Vlastnosti a použití

Rychle tvrdnoucí stěrková hmota na bázi cementu, vyztužená vlákny, s přísadou velmi kvalitních polymerů, určená pro stěrkování a vyrovnávání podkladů do tloušťky stěrkové vrstvy 15 mm.

Servoplan 444 je rychleschnoucí, vysoce flexibilní, má nízké vnitřní pnutí a velmi dobře se rozlévá.

Od minimální tloušťky 3mm je stěrka vhodná pod parkety.

Na minerálních podkladech, jako např. beton, cementový nebo anhydritový potěr, je hmota od minimální tloušťky 5mm ve spojení s epoxidovým základovým nátěrem **Okapox GF** vhodná pro finální nášlapné vrstvy podlah namáhaných pojezdem paletových vozíků.

Servoplan 444 lze použít také na litý asfalt třídy tvrdosti IC 10 a IC 15 (nikoliv jako finální nášlapná vrstva), pro přestěrkování izolačních desek **Okaphone** a podlahových topných rohoží.

Technické údaje

Barva	šedá, s vlákny
Použití	interiér, na podlaže
Tloušťka vrstvy	3 až 15mm, od 5mm jako nášlapná vrstva na litém asfaltu a dřevě max. 10mm na deskách Okaphone max. 5mm min. tloušťka stěrkové vrstvy 3mm
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529)	
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Množství vody	ca. 4,4 až 4,6l na 20 kg prášku
Doba vyzrávání	ca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti *	ca. 20 minut
Pochodí po *	podle tloušťky vrstvy po 1 – 2 hodinách
Pokládka podlahové krytiny *	keramické krytiny podle tloušťky vrstvy po ca. 1 - 2 hodinách, textilní krytiny, PVC, guma po ca. 3 - 4 hodinách přírodní kámen, linoleum, korek, parkety po ca. 12 hodinách nátěry barvou, povlakové vrstvy po ca. 24 hodinách vhodný
Podlahové vytápění	
Označení podle GefStoff	X _i dráždivý
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1 podle GEV
Skladování	v suchu, skladovatelnost ca. 6 měs.
*	při +20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu je prodlužují.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 352, DIN 18 356 případně DIN 18 365 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je potřeba připravit a ošetřit podle technického listu BEB a podle technického listu TKB-8.

Podle druhu podkladu a pozdějšího používání hotové podlahy proveďte přednáteř výrobky **Okamul GG**, **Okamul HD 11**, **Okatmos[®] UG 30**, **Okatmos[®] EG 20** nebo **Okapox GF**, popř. **Okamul PU-V schnell**. Je nutno používat systémové výrobky.

Staré zbytky barev, lepidel a podlahových krytin z dřevěné podlahy odstraňte. Pak podlahu očistěte eventuálně zbruste a spáry uzavřete výrobkem **Oka Cryl** nebo přestěrkujte / natřete základovým nátěrem **Servofix RSG**

Nosné, nesavé podklady, jako keramické dlaždice, teraco, litý asfalt jakož i dřevěné podklady apod. se mohou stěrkovat **Servoplanem S 444** i bez aplikace přednáteř, pokud jsou čisté a zbavené prachu.

Kamenné podlahy předem očistěte základním čističem **Okamu GR**.

Na anhydritových potěrech, při tloušťce vrstvy stěrky nad 10mm, proveďte nejprve základový nátěr pomocí **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**.

Na betonových deskách, které jsou uloženy na zemině, nebo pokud lze očekávat výskyt vlhkosti, lze případně při provádění pochodí vrstvy opatřit podklad křížem nanášeným základním nátěrem **Okapox GF** s pískovým posypem.

Dřevěné fošny musejí být dobře připevněny, nesmějí se navzájem pohybovat a v případě potřeby je připevněte dodatečnými šrouby. Zabraňte prohýbání fošen v důsledku velkého zatížení. Zajistěte trvalé provětrávání prostoru pod dřevěnou podlahou vložením vhodných obvodových pásků nebo soklových lišt opatřených větracími zářezy.

Zpracování

Servoplan S 444 smíchejte s čistou vodou a pomocí elektrického míchadla míchejte při maximálně 600 ot./min. dokud nevznikne hladká hmota neobsahující hrudky. Nechte 5 minut vyzrát a pak ještě jednou promíchejte. Pak začněte stěrku nanášet hladítkem.

Jako nášlapná vrstva podlahy musí být dodržena minimální tloušťka stěrkové vrstvy 5mm, při práci na litych asfaltech nebo dřevěných podkladech dodržujte maximální tloušťku stěrkové vrstvy 10mm.

Při pokládce dlaždic a náležitě tvrdých povrchů z přírodního kamene (pevnost v tahu za ohybu > 5N/mm²) na dřevěné podklady se doporučuje použít desky **Okaphone 9** jako separační vrstvu zamezující vzniku pnutí.

Při provádění pochozí vrstvy vznikají ve stěrcе barevné odstíny, které jsou zapříčiněny přirozeným procesem při tuhnutí cementu. Pokud se neprovádí žádné další ošetření povrchu je třeba počítat s tím, že se na povrchu podlahy vytvoří skvrny.

Další stěrkovou vrstvu je třeba v případě potřeby provádět technologií „mokrý do mokrého“ ihned, jakmile je povrch pochozí. Jinak je nutno provést znovu základový nátěr výrobky **Okamul GG**, **Okamul HD 11**,

Okatmos® UG 30 nebo **Okatmos® EG 20**.

Během schnutí zamezte přímému ozáření sluncem a vzniku průvanu.

V případě pochybností proveďte nejprve zkušební vzorek.

Spotřeba

Ca. 1,2 kg/m² na 1mm tloušťky vrstvy.

Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různých materiálů a pracovních podmínek, které nemůžeme nijak ovlivnit doporučujeme v každém případě provést nejprve dostatečný počet zkušebních vzorků, aby se ověřila vhodnost použití našich výrobků pro zamýšlený postup a účel zpracování. Výše uvedené pokyny ani ústní poradenství nezakládá záruku. K tíži nám může být připsán úmysl nebo hrubá nedbalost, nastanou-li jaké. Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny dříve vydaná vydání svoji platnost.

Balení

Balení

54 x 20 kg

papírové pytle

číslo výrobku

42037

Stav

18.05.11 lo