

Systémová cementová stěrková hmota

UZIN Hydro LevelStar

Systémová stěrková hmota v UZIN HydroBlock-System pro cementové podklady se schopností uzavřít vlhkost, pro všechny podlahové krytiny a vícevrstvé parkety v tloušťce vrstvy 3 - 10 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ systémová stěrková hmota v UZIN HydroBlock-System pro nevytápěné cementové potěry až do zbytkové vlhkosti do 5 CM-% (na vytápěné cementové potěry do 2,5 CM-%). Pouze v kompletní systémové skladbě (UZIN Hydro Primer 1 a 2, UZIN Hydro LevelStar) je dosaženo uzavíracího účinku. Pro následné pokládání elastických a textilních krytin, stejně tak i vícevrstevých parket
- ▶ pro tloušťku vrstev od 3 mm do 10 mm

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ jen v UZIN HydroBlock-System pro cementové potěry
- ▶ jen v UZIN HydroBlock-System pro beton, stropy v podlažích a betonové stropní desky bez nárazové vlhkosti
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ silné namáhání v bytovém, komerčním a průmyslovém prostředí



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
18	
01/01/0071.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C35-F6	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C35
Flexural strength	F6

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN Hydro LevelStar je systémový komponent v UZIN HydroBlock-System. V kombinaci se dvěma disperzními systémovými penetracemi UZIN Hydro Primer 1 a UZIN Hydro Primer 2 může být odblokována zbytková vlhkost do 5 CM-%. Uzavírací schopnost je pak daná, pokud jsou použity penetrace a stěrková hmota v systému a stěrková hmota je aplikována v min tloušťce vrstvy 3 mm. Pro vnitřní prostředí.

- ▶ adsorpce zbytkové vlhkosti na základě zvláštní porézní struktury
- ▶ velmi dobrý rozliv
- ▶ vysoká pevnost
- ▶ velmi hladký povrch

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Dodávané balení	20 kg
Skladovatelnost	nejméně 9 měsíců
Množství vody / záměsová voda	5 l / 20 kg pytel
Barva	šedá
Spotřeba	1,6 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Doba zpracování	ca 30 minut*
Pochůznost	po ca 2 hodinách*
Zralost ke kladení	viz „Tabulka zralosti ke kladení“
Tloušťka	3 - 10 mm
Chování za hoření	A2fl-s1 dle DIN EN 13 501-1

*Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost (špína, olej, mastnota). Cementové potěry musí být obroušeny a důkladně vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovací hmoty, krytiny nebo nátěru apod. odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

- 5 l studené, čisté vody nalijte do čisté míchací nádoby. Obsah pytle UZIN Hydro LevelStar (20 kg) za intenzivního míchání vsypte do nádoby a rozmíchejte do vláčně tekuté hmoty bez hrudek. Použijte míchadlo s míchacím nástavcem pro stěrkovací hmoty.
- Hmotu nalijte na podklad penetrovaný s UZIN Hydro Primer 1 a UZIN Hydro Primer 2 a hladítkem nebo UZIN plošnou ráklí se zubováním R3 rovnoměrně rozdělte. I přes velmi dobrý rozliv a extrémně hladký povrch stěrkovací hmoty lze zpracování ještě vylepšit odvodušněním hmoty pomocí UZIN odvodušňovacího válečku. Aby bylo garantované uzavření zbytkové vlhkosti, musí být hmota nanesená v jednom pracovním kroku v minimální tloušťce vrstvy od 3 mm.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

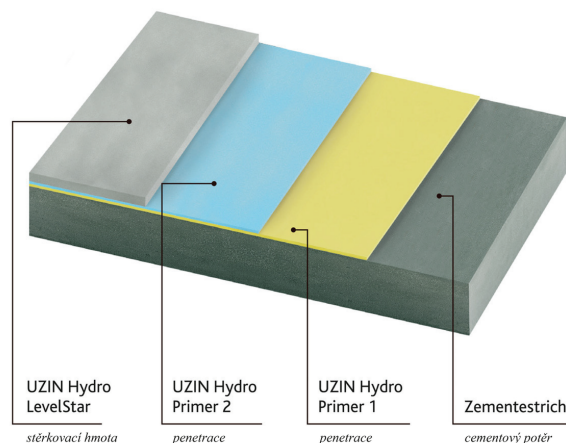
Schichtdicke	Verbrauch ca.	Gebinde / Reichweite
3 mm	4,8 kg/m ²	4,2 m ²
5 mm	8,0 kg/m ²	2,5 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,3 m ²

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

Schichtdicke	Belegreif
při 3 mm	po 18 hodinách*
při 5 mm	po 24 hodinách*
při 10 mm	po 48 hodinách*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu

JAK FUNGUJE NOVÝ UZIN HYDROBLOCK-SYSTEM?



UZIN Hydro Primer 1:

- ▶ přidrženost k podkladu včetně navázání zbytkového prachu
- ▶ odolnost proti alkalické vlhkosti
- ▶ HydroBlock krok 1

UZIN Hydro Primer 2:

- ▶ přidrženost k UZIN Hydro LevelStar
- ▶ odolnost proti alkalické vlhkosti
- ▶ HydroBlock krok 2

UZIN Hydro LevelStar:

- ▶ pohlcování zbytkové vlhkosti na základě zvláštní struktury pórů
- ▶ odolnost proti alkalické vlhkosti
- ▶ HydroBlock krok 3

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a rychle zpracovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 15 – 25 °C, podklad a materiál při teplotě přes 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo trvale vlhkém prostředí.
- ▶ Jako uzavírací systém na zbytkovou vlhkost cementového potěru do 5 CM-%, beton pro stropy v podlažích a betonové stropní desky bez nárazové vlhkosti je použití těchto 3 produktů v systému bezpodmínečně nutné. UZIN Hydro LevelStar musí být prokazatelně v tloušťce nejméně 3 mm.
- ▶ Systém není vhodný pro konstrukce, které jsou uloženy přímo na zemině a působí zde nárazová kontaktní vlhkost.
- ▶ Nelze používat jako finální krytinu nebo finální podlahu, musí být vždy aplikována svrchní krytina.
- ▶ Stěrkovací hmoty nesmí být z důvodů nebezpečí koroze ukládány mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolaci je možné odříznout teprve až po aplikaci stěrkovací hmoty.

- ▶ Čerstvě vystěrkané plochy chránit před průvanem, slunečním svitem a působením tepla. Dlouho položená otevřená stěrková hmota je náchylná k tvorbě trhlin a proto tomuto jevu zamezit.
- ▶ Systém není vhodný na vodou rozpustné zbytky lepidel (např. sulfitová lepidla) nebo fixace, stejně tak ani na zbytky starého bitumenového lepidla. K tomu lze vybrat vhodné produkty z přehledu výrobků UZIN.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.):
- ▶ Zároveň jsou platné a k zvláštní pozornosti doporučujeme následné normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - Směrnice Spolkového svazu Podlahové vytápění a podlahové chlazení „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vytápěné podlahové konstrukce“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise
- ▶ DE - UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery, vysoce výkonný zkapalňovač a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). Uskladnit mimo dosah dětí! Skladovat v suchu a chladu. Otevřené balení okamžitě těsně uzavřít. Nosit nitrilem impregnované bavlněné ochranné rukavice a dlouhé kalhoty. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu a brýle. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima důkladně opláchnout vodou a vyhledat lékaře. Zamezte dlouhému kontaktu s pokožkou. Kontaktovaná místa ihned důkladně opláchnout vodou. Čím déle působí čerstvě rozmíchaný produkt na pokožku, tím větší je nebezpečí poškození pokožky. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem. Ve vytvořeném, vyschlém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrková hmota. Informace pro alergiky: +49 731 4097-0, příp. +420283083314.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.