

Rychlá sádrová nivelační hmota

UZIN NC 112 Turbo



Samorozlévací, extrémně hladká a rychlá stěrkovácí a vyrovnávací hmota na kalciumsulfátové bázi s Level Plus Effect S pro tloušťky vrstvy do 10 mm

Oblasti použití:

Rychlá sádrová nivelační hmota s vysoce výkonnou zkapaňovací technologií k výrobě hladkých, k pokládce rychle zralých podkladů. Zvláště vhodná pro plynulé renovační práce na labilních starých a smíšených podkladech. Extrémně dobré rozlévání a homogenní optika povrchu s velmi hladkým povrchem poskytují řemeslníkovi ten nejlepší základ pro následné podlahářské práce s textilními podlahovými krytinami, elastickými krytinami nebo parketami. Čerpatelná, pro interier.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahovin všeho druhu, např. PVC- /CV-, designové a kaučukové krytiny, linoleum, korek, Enomer - krytiny (bez chloru), PUR- krytiny
- ▶ následné kladení parket všech druhů
- ▶ následné kladení keramických a kamenných krytin
- ▶ vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a suchých průmyslových prostorech, např. nemocnice, vysoce frekventovaná nákupní centra, průmyslové haly (bez vlivu vlhkosti) atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění nebo tenkovrstvé topné systémy
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky stěrkování



Poskytuje nejvyšší možnou jistotu před emisemi a přispívá k vytváření zdravého klimatu v obytném prostoru. S označením „Blauer Engel“ („Modrý anděl“) pro podlahová lepidla s malým obsahem emisí a jiné kladečské materiály podle RAL-UZ 113.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
17	
01/01/0064.01	
EN 13 813:2002 Kalciumsulfátová stěrkovácí hmota pro podlahové plochy v interiéru EN 13 813: CA-C40-F10	
Chování při hoření	A1 _{fl}
Uvolňování korozivních substancí	CA
Hodnota pH	>7
Třída pevnosti v tlaku	C40
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F10

UZIN ÖKOLINE



LEED
contributing
product

Složení: speciální pojiva, minerální přísady, redispergovatelné polymery, vysoce výkonný zkapaňovač a aditiva.

- ▶ Extrémně dobrý rozlív
- ▶ Rychle pokladatelná po 6 hodinách*
- ▶ Téměř bez prnutí
- ▶ Velmi vysoká konečná pevnost
- ▶ GISCODE CP 1 / stěrkovácí hmoty na bázi kalciumsulfátu
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malý obsah emisí
- ▶ RAL UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože má velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel s otevírací úpravou
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	4,5 - 5 litrů na 25 kg pytel
Barva:	bílá
Spotřeba:	cca 1,7 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Nejnižší teplota při zpracování:	10 °C na podlaže
Ideální teplota při zpracování:	15 – 25 °C
Doba zpracování:	15 – 20 minut *
Pochůzná:	po 1 - 2 hodinách *
Zralá ke kladení:	po cca 6 hodinách *
Třída hořlavosti:	A1 _{fl} podle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při maximální tloušťce vrstvy 5 mm. Viz také „Zralost ke kladení“.

Rozšířené oblasti použití:

Vhodná na nové podklady, např. na:

- ▶ kalciumsulfátové potěry, potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15 nebo cementové potěry
- ▶ potěry z hotových stavebních dílců, např. sádrovláknité desky
- ▶ dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desky, přišroubované nebo plovoucí

Vhodná na staré podklady, např. na:

- ▶ magneziové (hořečnaté) a xylolitové potěry
- ▶ staré potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ staré kalciumsulfátové, cementové potěry nebo beton
- ▶ staré, také plovoucí, dřevotřískové desky P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desky i s pevně přidrženými zbytky lepidla nebo stěrkovací hmoty
- ▶ staré podklady, např. na nepropustné, přídržné, vodě odolné lepidlové lože
- ▶ stávající podlahoviny z keramiky nebo přírodního kamene, teraso apod.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Podklad na stavbě vytváří nestabilní jevy, vysoké stavební náklady nepřicházejí v úvahu a smluvní partner si přeje rychlou, nákladově optimální pokládku textilních nebo elastických podlahových krytin, příp. parket.

Nový typ surovinových doplňkových přísad hmoty UZIN NC 112 Turbo nabízí zpracovateli jistotu při zpracování, např. přímo na labilní, kritické podklady a garantuje přitom rychlé vyzrání k pokládce. Díky vysoce ztekuovací technologii se obdrží vynikající rozliv a s tím ideální základ pro následující pokládku textilních a elastických krytin, stejně jako parket.

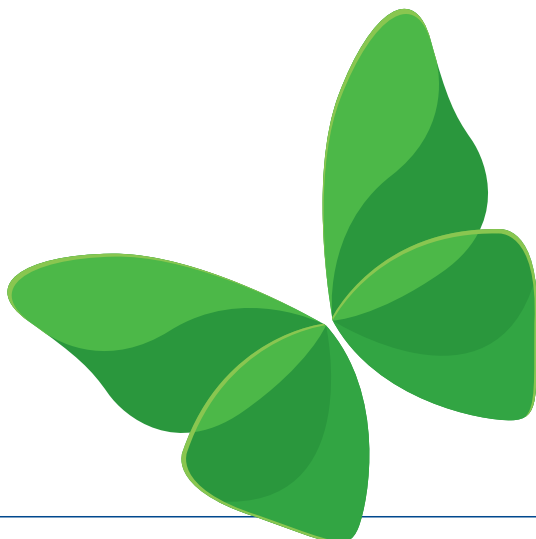
Příklad aplikace:



Nastavení UZIN NC 112 Turbo využívá nových rozměrů v oblasti stěrkovacích hmot na bázi kalciumsulfátů. Zvláště při renovacích se lze setkat se smíšenými podklady, litými asfaltovými potěry a podklady dřevěnými. Stěrkovací hmota na bázi kalciumsulfátu je přitom často ideální možností vytvořit homogenní plochu téměř bez pnutí.



Tato u UZIN NC 112 Turbo perfektně hladká konečná povrchová plocha ve spojení s nastavením téměř bez pnutí, velmi rychlá zralost k pokládání a s rychlým náběhem pevnosti představuje novou generaci v oblasti stěrkovacích hmot na bázi sádry.



Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a 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, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu a stavu podkladu zvolit vhodnou penetraci ze sortimentu výrobků UZIN. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

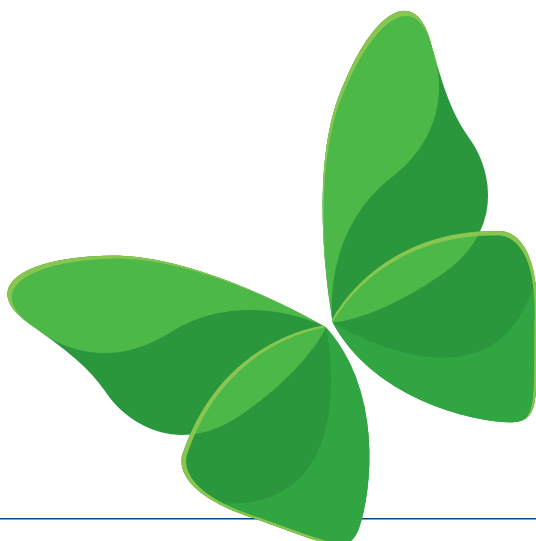
Dbát na informace v technických listech použitých výrobků. Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

- 4,5 - 5,0 litrů studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do husté tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkovací hmoty.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN se zubováním R2 rovnoměrně rozdělit. Při větších tloušťkách vrstvy se může již tak velmi dobrý rozliv a povrch ještě zlepšit odvodušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanášet pokud možno v jednom pracovním kroku.

Údaje o spotřebě:

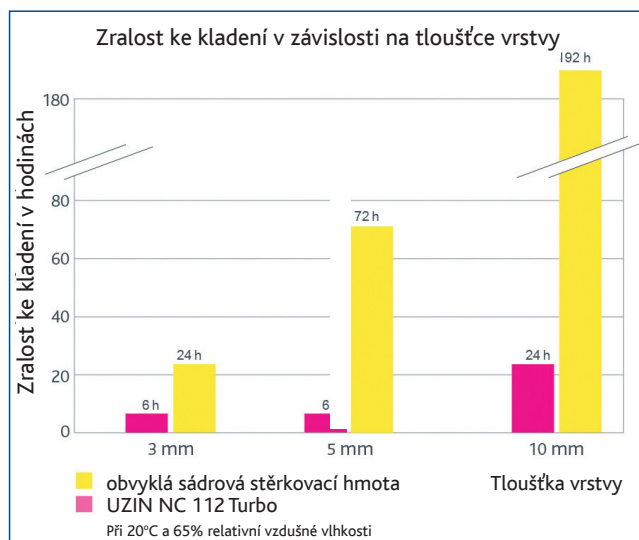
Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na ca.
1 mm	1,7 kg/m ²	14,7 m ²
3 mm	5,1 kg/m ²	4,9 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	1,4 m ²



Zralost pro kladení:

Plánovaná krytina	Zralost pro kladení při 20°C / 65% rel.vzduš.vlhkosti	
	Textilní a elastické krytiny (např. PVC, linoleum, kaučuk), keramické a kamenné krytiny	3 mm
5 mm		cca 6 hodin
10 mm		cca 24 hodin
parkety	3 mm	cca 24 hodin
	5 mm	cca 24 hodin
	10 mm	cca 24 hodin

Plánovaná krytina	Zralost pro kladení při 10°C / 80% rel.vzduš.vlhkosti	
	Textilní a elastické krytiny (např. PVC, linoleum, kaučuk), keramické a kamenné krytiny	3 mm



Level Plus Effect S nabízí zpracovateli tři podstatné výhody:

- **Rychlost:** zralost pro kladení po 6 hodinách na základě nového typu kombinace reaktivního pojiva a inovativního aditiva
- **Jistotu:** spolehlivé vysychání i při nevhodných klimatických podmínkách umožněné vysokou schopností vázat vodu
- **Sílu:** pevnost povrchové vrstvy a rychlý vývoj pevnosti na základě vysoce kvalitních doplňkových surovin

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. Přitom závisí průběh vysychání zejména na výměně vzduchu. Pro rychlé vyžárání ke kladení má zásadní význam odtransportovat vlhký vzduch, např. krátkým nárazovým větráním.
- ▶ V létě skladovat v chladnu a suchu a používat studenou vodu. Dbát na zkrácení doby zpracovatelnosti při vyšší teplotě materiálu nebo okolní vzdušné teploty.
- ▶ Dilatační a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné. Na dřevěných podkladech je nutné okrajové dilatační pásy po stěrkových pracích zcela odstranit.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od výrobců m-tec, P.F.T. a dalších. Používat nástavec k jemnému domíchání.
- ▶ Nepodsklepené místnosti musí být dle norem odizolovány proti vztlínající vlhkosti
- ▶ Spodní konstrukce pod dřevěnými podlahami musí být suché, aby se zabránilo škodám tvorbou hniloby nebo plísně z důvodu vlhkosti. Dostatečné větrání nebo zadní odvětrání je nutné zajistit zvláště u parotěsných podlahovin, např. odstraněním okrajových dilatačních pásků nebo instalací speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Nejmenší tloušťka vrstvy pro způsobnost pro kolečkové židle 1 mm. Na nesavých podkladech, jako např. staré potěry s uzavřeným, vodě odolným lepidlovým ložem zásadně stěrkovat v tloušťce 2 – 3 mm.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat např. penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ U starých potěrů z litého asfaltu, plovoucích dřevotřískových desek P4 – P7 nebo OSB 2 – OSB 4 desek jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 10 mm. Zde je nutno penetrovat penetracemi bez obsahu vody, např. s UZIN PE 414 Turbo (2 vrstvy), UZIN PE 460 nebo UZIN KR 410 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Pod parkety je nejmenší tloušťka vrstvy 2 mm. Při lepení parket je zvláště nutné dbát na dostatečné vyschnutí stěrkovací hmoty.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- ▶ Nepoužívat jako užitkovou podlahovinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovinu.

- ▶ Při broušení samorozlévacích sádrových stěrkovacích hmot vzniká velmi jemný mikroprach. Ten musí být nutně vysátý výkonným průmyslovým vysavačem, aby bylo vytvořeno dobré přilnavé spojení mezi stěrkovací hmotou, lepidlem a podlahovinou.
- ▶ 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.
- ▶ 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“
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - ZVPF směrnice „Kvalitativní posuzování rovinnosti podkladů pro podlahové krytiny a parkety“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE CP1, sádrová stěrkovací hmota. Použití ochranného krému na pokožku se zásadně doporučuje. Uskladnit mimo dosah dětí. Při rozmíchání používat ochrannou masku proti prachu a případně ochranné rukavice. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem.

EMICODE EC 1 PLUS – „Velmi malé emise PLUS“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnice GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC). Ve vytvrzeném, suchém stavu je pachově neutrální a rovněž 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 stěrkovací hmoty.

Informace pro alergiky: +420283083314

Likvidace:

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

