

Cementová lehčená vyrovnávací malta

UZIN SC 914 TURBO

Rychlá lehká vyrovnávací malta pro zhotovení vysoce tepelně izolujících cementových kladečských podkladů pro tloušťku vrstev od 20 mm do 300 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ zhotovení lehké vyrovnávací vrstvy jako připojené a na oddělovací vrstvě
- ▶ zhotovení lehké připojené vyrovnávací malty jako připojené nebo na oddělovací podložce v systému UZIN Turbolight® - System
- ▶ pro vrstvy v tloušťce od 20 mm

VHODNÁ NA:

- ▶ lehkou připojenou vyrovnávací vrstvu v tloušťce od 20 mm
- ▶ lehkou vyrovnávací vrstvu na oddělovací vrstvě v tloušťce od 30 mm
- ▶ jako systémový komponent v UZIN Turbolight® - System
- ▶ betonové podklady
- ▶ dřevěné trámové stropy a dřevěné prkenné podlahy
- ▶ s oddělovací podložkou na všechny stávající nosné podklady
- ▶ zatížení v bytových a podnikatelských protorech s libovolnými vrchními krytinami



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Směs pro zhotovení nosného podkladu v systému UZIN Turbolight® – System pro tloušťku vrstvy do 300 mm, u nerovných podkladů je vytažení až na tloušťku granulátu bez problémů možné. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

- ▶ bez deformací a s velmi malým pnutím
- ▶ vysoký tepelně izolační efekt

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	21 kg
Skladovatelnost	nejméně 6 měsíců
Barva	šedá
Tloušťka	připojený: 20 mm - 300 mm, oddělovací podložka: 30 mm - 300 mm
Měrná hmotnost	vytvrzený: ca 350 kg/m ³ , suchá malta: ca 260 kg/m ³
Ideální teplota při zpracování	+5 °C až + 25 °C na podlaže
Záměsová voda	10 – 11 litrů / 21 kg pytel
Doba zpracování	ca 30 minut*
Pochůznost	po ca 12 hodinách*
Zralost ke kladení	po ca 48 hodinách*
Chování za hoření	A2-s1 dle DIN EN 13 501-1
Pevnost v tlaku	0,5 N/mm ²
Tepelný odpor	0,42 m ² K/W (5 cm tl. vrstvy)
Spotřeba	ca 2,6 kg/m ² /cm

*při 20 °C a 65% rel. vzduš. vlhkosti



ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ vyrovnání velkých výškových rozdílů
- ▶ zhotovení izolačních vrstev ve spádu nebo vyrovnávání spádů

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Možné deformace podkladu musí být ukončeny.

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

Připojená lehká vyrovnávací vrstva:

Podklad podle vlastností a stavu okartáčovat, přebrousit nebo frézovat, volný materiál odstranit a plochu důkladně vysát. Následně penetrovat neředěnou penetrací UZIN PE 360 PLUS. Na všechny dotčené části stavby instalovat okrajové dilatační pásy UZIN Randdämmstreifen 8/100.

Lehká vyrovnávací vrstva na oddělující vrstvě:

Na všechny dotčené části stavby instalovat okrajové dilatační pásy UZIN Randdämmstreifen. Oddělující vrstvu UZIN PE fólii položit bez záhybů a s dostatečným překrytím ve styčích. Dbát na odborné a normalizované provedení překrytí potrubních vedení a rovněž okrajových pásků, dilatačních a smršťovacích spár.

Na dřevěných podkladech jsou nutná zvláštní opatření. Ve vlhkých prostorech je nutno dbát na předepsané utěsnění.

Dbejte údajů v technických listech zároveň používaných produktů.

ZPRACOVÁNÍ:

Zpracování v míchací nádobě:

Polovinu potřebného množství vody dát do vhodné míchací nádoby. Přidat UZIN SC 914 Turbo a zbylé množství vody a výkonným elektrickým ručním míchadlem rozmíchat do homogenní hmoty.

Zpracování v potěrovém čerpadle:

1. Obsah dvou pytlů UZIN SC 914 Turbo nasypat do míchačky. Potom přidat potřebné množství vody (ca 20 litrů, Turbolight®-System ca 22 litrů) a dvě minuty míchat. Následně čerpat na místo instalace a plynule zpracovat. Dopravovat jen tlakem z kotle čerpadla. Nepoužívat žádný dodatečný dopravní tlak.
2. Rozmíchat jen tolik malty, kolik je možno během ca 30 minut zpracovat. Při přerušení práce míchačku, čerpadlo a hadice ihned vyprázdnit a vyčistit vodou. Maltu velmi plynule nanášet, rovnoměrně rozdělit a udušat do roviny. Je nutno mít na zřeteli velmi rychlé tvrdnutí.
3. Pokud bude, např. z důvodu nízké teploty při zpracování, zjišťována zralost ke kladení CM měřením, je zásadně nutné postupovat podle BEB směrnice „Pracovní pokyn k CM měření“ a následujících údajů: Odvážené množství: 10 g, zralost pro kladení dosažena při: 10 CM %

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíce skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 20 °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. Čerstvě položené plochy chránit před silným průvanem, působením slunce a tepla. Chození omezit na nejmenší míru.
- ▶ U UZIN Turbolight® - System je nutno bezprostředně po dosažení zralosti pro kladení položit tenkým potěrem codex FM 50 Turbo, UZIN NC 195 nebo UZIN SC 995 se zabudováním rohože UZIN RR 201.
- ▶ Vedle UZIN SC 914 Turbo jsou technicky shodné směsi z UZIN SC 910 a pro tento účel specifikovaného styroporénového granulátu (2 pytle na 200 l styroporénového granulátu)
- ▶ Nemíchejte s jinými potěrovými pojivy nebo potěrovými přídatnými hmotami.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení potěrů, parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN EN 13 813 „Potěrové malty a potěrové hmoty“
 - DIN 18 560 „Potěry ve stavebnictví“
 - DIN 18 353 „Potěrové práce“
 - DIN 18 195 „Utěšňování staveb“
 - DIN 18 534 „Utěšňování ve vnitřním prostředí“
 - ZDB směrnice
 - „Trubky, kabely a kabelové kanály na podkladním betonu“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

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.