



XXL XPRESS Expresná samonivelačná hmota

Na vyrovnanie 0,5 až 20 mm v jednej pracovnej operácii



Špachtľou



Rolkou



Vhodná pod
kolieskové stoličky



Vhodná
na podlahové
vykurovanie



Čerpaťelná

Vlastnosti

- Pripravená na pokládku podlahových krytín už po cca 90 minútach
- Výborné samonivelačné schopnosti
- Veľmi vysoká pevnosť
- Vytvára mimoriadne hladký povrch - jednoduchšia aplikácia lepidla a nižšia spotreba lepidla

Oblasti použitia

Nízkoemisná univerzálna samonivelizačná hmota na báze cementu na vyrovnávanie podkladov pred pokládkou podlahových krytín. Ceresit XXL Xpress môže byť použitá na:

- minerálne potery
- betón,
- dlažbu a keramické doskové podlahy,
- obklady a dasky,
- prírodný kameň a terazzo,
- staré podklady s pevne držiacimi, vodeodolnými zvyškami lepidiel.

Ceresit XXL Xpress je ideálna na zhotovenie rovných podkladov pred pokládkou podlahovín v priestoroch ako napr.: kancelárie, sklady, dielne, produkčné a výrobné haly, garáže, hospodárske a technické miestnosti a pod.

Stierka je vhodná len na použitie v interiéri. Nepoužívajte na tvorbu poterov a finálnych úžitkových podláh. Nevytvára konečnú vrstvu! Nepoužívajte v priestoroch vystavených trvalej vlhkosti.

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Báza: | zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi |
| Pomer miešania: | 6,0 l na 25 kg |
| Doba spracovania: | až 40 minút |
| Pochôdzna po: | cca 90 minútach |
| Pokládka textilných a pružných krytín: | už po cca 90 min. |
| Pokládka drevených podláh: | po cca 12 hod. |
| Pevnosť v tlaku: | C50 podľa EN 13 813 |
| Pevnosť v tlaku za ohybu: | F10 podľa EN 13 813 |
| Zmrštenie: | -0,4 % podľa EN 13 813 |
| Reakcia na oheň: | A2 _{fl-s1} podľa EN 13 813 |
| Zaťaženie kolieskovým nábytkom: | pri hrúbke nad 2 mm vyhovuje zaťaženiu kolieskovým nábytkom podľa DIN EN 12 529 |
| VOC: | vyhovuje požiadavkám SDS |
| GEV Emicode: | EC 1 Plus |
| Uvoľňovanie korozívnych látok: | CT |
| Tepelná odolnosť: | |
| - po vytvrdnutí: | do max. +50 °C, vhodná pod podlahové vykurovanie |
| - pro transport: | od -20 °C do +50 °C |
| - pro skladovanie: | od 0 °C do +50 °C |

Vyššie spomenuté údaje boli zistené pri normálnych klimatických podmienkach (23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu). V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby schnutia a vytvrdnutia materiálu.

Spotreba

| Hrúbka vrstvy | Spotreba | Výdatnosť 25 kg balenia |
|---------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 mm | cca 1,5 kg/m ² | cca 15 m ² |
| 2 mm | cca 3,0 kg/m ² | cca 8,3 m ² |
| 5 mm | cca 7,5 kg/m ² | cca 3,3 m ² |
| 10 mm | cca 15 kg/m ² | cca 1,7 m ² |

Príprava podkladu

Podklady musia byť pevné, suché, čisté, nosné, zbavené voľných častí a trhlín, pevné v ťahu a tlaku podľa STN 744505. Pred aplikáciou vyrovnávacej stierky sa uistite, zvyšková vlhkosť pre cementové potery bez podlahového vykurovania je max.: 2% CM, s podlahovým vykurovaním max.: 1,8% CM, pre potery na báze anhydritu bez podlahového vykurovania je max.: 0,5% CM a spodlahovým vykurovaním max.: 0,3% CM.

Podklady musia byť odizolované proti vzlianjúcej vlhkosti. V prípade chýbajúcej izolácie konzultujte použitie parozábrany (Ceresit R 755) s technickým pracovníkom Ceresit.

Zvyšky starých lepidiel, voskov, masťôň, olejov, asfaltu a inej usadenej vrstvy (napr. kúsky gumy) mechanicky odstráňte. Podklad očistite a zbavte prachu. Cementové podklady, prípadne existujúci cementový povlak odstráňte vhodnými prístrojmi a dôkladne vysajte. Anhydritové potery vždy prebrúste (zrnitosť 16) a vysajte. Nenasiakavé podklady, kamenné podlahy a podlahy z keramických dlažieb dôkladne očistite pomocou vhodného prípravku a prebrúste. Pred použitím napenetríte podklad vhodnými hĺbkovými penetráciami, alebo kontaktnými mostíkmi Ceresit.

Na podklady z liateho asfaltu posypaného kremičitým pieskom, pri hrúbke stierky do 5 mm, nie je nevyhnutné používať adhézy mostíkov.

Spracovanie

25 kg hmoty Ceresit XXL Xpress vsypte do 6,0 l studenej čistej vody a zmiešajte v čistej nádobe (napr. Ceresit TE 161) pomocou elektrického miešadla a vhodného miešacieho nastavka pri max. rýchlosti 600 otáčok/min., kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Miešajte minimálne 2 minúty, chvíľu počkajte a opäť premiešajte. Pri aplikácii použite vhodnú podlahársku spachtľu (zubovú stierku) a naneste potrebnú vrstvu na podklad. Ceresit XXL Xpress môže byť aplikovaná strojovo. Nenasiakavé minerálne podklady a potery z liateho asfaltu sa musia pokryť vhodnými stierkovými hmotami Ceresit s hrúbkou vrstvy min. 2 mm. Pri použití na poteroch z liateho asfaltu nesmie byť hrúbka vrstvy väčšia ako 5 mm. Pri aplikácii pod drevené podlahy musí byť hrúbka vrstvy nivelačnej stierky min. 2 mm. Po povrchu čerstvo vyliatej hmoty prejdite zubovým valčekom (ježkom), ktorý uvoľní vzduchové bublinky.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití.

V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

Neprehliadnite

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote podkladu od +15 °C, teplote vzduchu od +18 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Je bezpodmienečne nutné sledovať dobu schnutia a zaistiť jej dostatočnú dĺžku. Vyššie teploty prášku a zámesovej vody vytvrdzovanie urýchľujú, nižšie teploty ho spomaľujú. Miešanie materiálu s väčším množstvom vody spôsobuje zníženie celkovej pevnosti a mení spracovateľské a výsledné vlastnosti produktu. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným najmä prievanom, priamym slnečným žiarením alebo príliš vysokou teplotou. V prípade nanášania samonivelizačnej hmoty vo väčších hrúbkach, môžete schnutie urýchliť pomocou odvlhčovača (vysušovača) najskôr 24 hodín po aplikácii samonivelizačnej hmoty, tak isto ho použite v prípade nedostatočnej ventilácie vzduchu v miestnosti.

Dilatačné, pohybové škáry v podklade a obvodové dilatácie odporúčame prevziať a zachovať i vo vrstve vyrovnávacej hmoty. Dilatačné škáry vytvárajte tiež v mieste prahov a prechodov medzi miestnosťami. Používajte obvodové dilatačné pásky!

Pri labilných starých podkladoch s viacerými vrstvami lepidla alebo vyrovnávacej hmoty sa odporúča prioritne použiť vyrovnávacie hmoty na báze sadry. Vrstvy cementových vyrovnávacích hmôt nanesené na mäkkých alebo lepkavých podkladoch majú sklon k tvorbe trhlín. Preto musia byť tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy pred stierkovaním odstránené. Súčasne je treba zabrániť, aby vrstva vyrovnávacej hmoty zostala príliš dlho (napr. niekoľko týždňov) otvorená bez krytiny, čo by mohlo viesť k tvorbe trhlín. Nástroje a čerstvé zvyšky malty umyte vodou a mydlom, po vytvrdnutí možno materiál odstrániť len mechanicky. Ceresit XXL Xpress nemiešajte s inými vyrovnávacími hmotami. Produkt po otvorení ihneď spotrebujte. Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch a exteriéri.

Ceresit XXL Xpress obsahuje portlandský cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Blížšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Produkt je určený na profesionálne použitie.

Bezpečnosť výrobku

S redukovaným chromátom. Obsahuje cement. Silne alkalická reakcia s vlhkosťou, preto chráňte pokožku a oči. Po kontakte okamžite umyte veľkým množstvom vody. Po zasiahnutí očí tiež vyhľadajte lekársku pomoc. Riziko stredného alebo dlhodobého uvoľňovania viditeľných koncentrácií prchavých organických látok (VOC) do okolitého ovzdušia je zanedbateľné. Napriek tomu zaistite dobré vetranie počas a po aplikácii a schnutí. Počas spracovania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

Informácie pre alergikov na:

<https://mysds.henkel.com/>

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Na profesionálne použitie.

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.ceresit.com

EMICODE EC 1PLUS R veľmi nízke emisie

podľa GEV

Likvidácia odpadu

Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie alebo do akýchkoľvek vodných tokov. Nedovoľte, aby prípravok prenikol do pôdy. Recyklujte iba úplne prázdne obaly. Zlikvidujte stvrdnuté zvyšky výrobku ako priemyselný odpad obdobným spôsobom ako odpad z domácností alebo do kontajnera pre komerčný odpad/odpad zo staveniska. Nevytvrdené zvyšky výrobku zlikvidujte ako nebezpečný odpad. Európske kódové číslo odpadu (EWC): 040810

Skladovanie

9 mesiacov po dátume uvedenom na obale, v originálnom balení, v dobre uzavretom obale a v suchých priestoroch (relatívna vlhkosť vzduchu <50%) a pri teplotách nad 0°C.

Balenie

25kg vrecia

Upozornenie

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu - technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overene skladby produktov značky Ceresit - systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomne použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: + 421 2 333 19 111
e-mail: info@ceresit.sk
www.ceresit.sk

