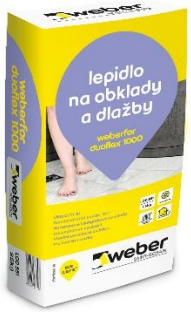
Technický list

weberfor duoflex 1000

flexibilné cementové lepidlo



Najdôležitejšie vlastnosti

- trieda C2TES1
- vhodné do interiéru aj exteriéru
- možnosť fluidného (liateho) lepenia
- vhodné pre veľkoformátové obklady a dlažby
- vhodné pre dlažby neštandardných rozmerov, napr. 150 × 1000mm
- vhodné na lepenie dlažby na podklad so zabudovaným vodným podlahovým vykurovaním

Definícia výrobku

Flexibilné lepidlo na obklady a dlažby pre všetky druhy podláh, stien a stropov.

Použitie

Na lepenie veľkoformátových keramických obkladov a dlažieb a formátov neštandardných rozmerov, akým je napríklad rozmer 150 × 1000 mm.
Na lodžie a balkóny do rozmerov dlažby 400 × 400 mm, na lepenie sklenených tvárnic.
Na podklady so zabudovaným podlahovým vykurovaním a vo vlhkých prevádzkach.
Neodporúča sa na kovy, farebné nátery, gumové povrchy.
Lepidlo odolávajúce síranovej korózii pri použití na anhydritových podkladoch a podkladoch zo sadry.

Kód produktu

LOD551

Technické údaje

Farba:	šedá
Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 5,5 litra / 25 kg pre fluidné lepenie 7,0 l/25kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 90 minút
Reakcia na oheň:	trieda E
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	viď KBÚ
Vysoká začiatočná prídržnosť – ťahom:	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká prídržnosť - ťahom po uložení pri vyššej teplote:	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká prídržnosť - ťahom po ponorení do vody:	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká prídržnosť - ťahom po cykloch zmrazovania – rozmrazovania:	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavädnutia:	30 min.

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od rovinnosti podkladu, typu a veľkosti obkladu.

približne 4 kg / m² (1,3 kg/1 m² /1 mm hrúbky)ť

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad:
Suchý, dostatočne vyzretý, pevný, bezo zmien, nosný, zbavený všetkých voľne oddeliteľných častíc (ako je prach), oleje, mastnoty a podobne. Podklad musí vykazovať mechanické vlastnosti a zostatkovú vlhkosť podľa platných noriem alebo podľa projektovej dokumentácie.
Podklad pred lepením upravíme pomocou penetračného náteru.

Rovinnosť podkladu
± 2 mm na 2 m late

Podmienky na spracovanie
Práce spojené s aplikáciou je možné vykonávať v teplotnom rozmedzí od +5°C do +25°C (vzduch i konštrukcia), pri spracovaní je potrebné vyhnúť sa priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu. Uvedené hodnoty sa týkajú štandardných podmienok pri 20°C a sú primerane dlhšie pri nižších teplotách a kratšie pri vyšších teplotách.

Podkladový náter
Ako penetrácia podkladov pred aplikáciou lepidla sa používa riedený roztok **weber penetrácia** s vodou v pomere 1: 5, alebo podľa nasiakavosti podkladu. Na nenasiakavé a problematické povrchy (mierne znečistené povrchy od farieb alebo zvyškov lepidiel) sa používa penetrácia **weber spojovací mostík,** neriedi sa.
Na veľmi problematické podklady, ako sú zvyšky asfaltu je nutné použiť epoxidovú kotvu **webersys epox podklad** sa zásypom kremičitého piesku.

Popis spracovania
Lepidlo pre klasický spôsob lepenia sa pripraví postupným vmiešaním 1 vreca (25 kg) do 5,5 l čistej vody pomocou miešadla (nástavec ručnej vŕtačky). Čas miešania je 2 minúty. Nechať 5 minút odležať a potom ešte raz krátko premiešať.
Použitie lepidla na fluidný (liaty) spôsob
Lepidlo sa pripraví postupným vmiešaním 1 vreca (25 kg) do 7 l čistej vody pomocou miešadla (nadstavec ručnej vŕtačky). Doba miešania je 2 minúty. Nechať 5 minút odležať a potom ešte raz krátko premiešať.

Aplikácia
Tmel aplikujeme na podklad za použitia nerezového hladidla s veľkosťou zubu 6 x 6, 8 x 8 mm alebo 10 x 10 mm podľa veľkosti obkladov alebo dlažieb. Dlažba sa lepí spôsobom obojstranného lepenia, väčšie rozmery dlažby odporúčame lepiť fluidným spôsobom. Po osadení dlažby do lepidla ju poklepom plastovou paličkou stabilizujeme a vytlačíme vzduch. Škárovaciu hmotu aplikujeme po 24 hodinách. V prípade lepenia na nenasiakavé podklady a hydroizolačnej stierky odporúčame čas pre vyzrievanie lepidla predĺžiť aspoň o 24 hodín. Predčasné škárovanie plôch môže viesť k farebným defektom škárovacej hmoty.

Rady, tipy:

- Na penetráciu nasiakavých podkladov, pred aplikáciou lepidla, sa používa riedený roztok **weber penerácia** s vodou v pomere 1: 5, alebo podľa nasiakavosti podkladu. Na nenasiakavé a problematické povrchy (mierne znečistené povrchy od farieb alebo zvyškov lepidiel) odporúčame použiť penetráciu **weber spojovací mostík**.
- Sadrové podklady a anhydritové potery musia byť prebrúsené, zbavené prachu.
- Drevené podklady a podklady v tzv. suchej výstavbe (OSB, vláknocementové, cementotrieskové dosky, atď.) nesmú vykazovať deformáciu (priehyb) a musia byť vopred napenetrované podkladovým náterom **weber spojovací mostík**.
- Pri lepení dlažby odporúčame lepiť spôsobom obojstranného lepenia - tzn. lepiaca malta sa nanáša pomocou hladidla na podklad a zároveň sa nanesie tenká vrstva lepidla (1 - 2 mm) na dlažbu.
- Pri veľkoformátových dlažbách sa lepidlo zmieša so 7 l vody na takzvané fluidné (tekuté) lepenie a pomocou hladidla s pologuľatým alebo K zubom sa nanáša iba na podklad.
- Používajte predpísané ochranné pracovné pomôcky.

Náradie

Nádoba na miešanie, miešadlo s nástavcom na miešanie, nerezové zubové hladidlo (veľkosť zubov 6x6 mm, 8x8 mm, 10x10 mm; podľa rozmerov obkladu alebo dlažby). Vedro, vŕtačka s miešadlom, nerezové hladidla s veľkosťou zubov 6×6 mm, 8×8 mm alebo 10×10 mm (podľa rozmerov obkladu alebo dlažby). Pri rozmeroch obkladu alebo dlažby nad 1 200 cm^2 odporúčame používať stierku s pologuľatým alebo K zubom a maltu nanášať len na podklad.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 42 ks/pal., paleta = 1 050kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.
Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.
Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Lepidlo nie je vhodné na lepenie na povrchy z dreva, kovov, plastov. Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Cementové lepidlo môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov.
Výrobok nepoužívajte pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C pri mrazoch očakávaných krátko po aplikácii. Výrobok chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vysoká teplota materiálu výrazne skracuje dobu spracovania!
Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01.04.2021 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.