

Izolační deska HAKL TB 06 a HAKL TB 10

návod na montáž:

Nerovná místa podkladového betonu mechanicky srovnejte, zbavte prachu, volných částic a ostatních nečistot (toto platí přiměřeně i pro jiné druh podkladů!). Naneste penetrační nátěr vhodný pro flexibilní lepidla.*) Desky lepíme na betonový podklad celoplošně. Penetraci je nutné provádět pouze u savých podkladů (beton, anhydrit atp.).

Lepidlo naneste celoplošně na podklad pomocí zubového hladítka, izolační desku položte na lepidlo a následně lehce zatlačte. Rovnoměrné přitlačení zabezpečí dokonalé přilnutí k podkladu. Spojе mezi deskami vyplňte lepidlem, přiložte výztužnou pásku a zatlačte do lepidla. Přebytečné lepidlo odstraňte. Takto upravené spoje mezi deskami zabrání jejich praskání a možnému mechanickému poškození topné rohože nebo kabelu.

U tvarově a objemově nestálých podkladů, jako podlahy z OSB desek, dřevotřískové nebo dřevěné podlahy atp., je nutné provést mechanické kotvení. Toto provedeme pomocí kotvicích izolačních talířků (pro kotvení EPS do dřeva) nebo velkoplošných podložek a vrutů. Minimální počet kotev na jednu desku jsou 4 ks.

Při montáži dbejte, aby hlavičky vrutů nebo kotev byli dostatečně zapuštěné do izolační desky a nepřesahovali nad její povrch. Mechanické kotvení provádějte min. 35 mm od okraje izolační desky. Pro tento typ kotvení jsou vhodnější silnější izolační desky (HAKLTB10), u kterých dochází k menšímu protlačení kotvy a riziku poškození desky.

Pokládku topných rohoží nebo kabelů provádíme po úplném zaschnutí a vytvrdnutí lepicí směsi, zpravidla 24 – 48 hod. podle typu, vrstvy lepidla, okolních podmínek a technologického postupu pro danou stavební chemii.

Topnou rohož nebo kabely rozviňte a ukotvěte na přilepené izolační desky podle pokynů pro jejich montáž. Před nanášením vrstvy lepidla nebo nivelační hmoty**) celou plochu zbavte prachu a jiných nečistot. Celoplošně naneste

lepidlo tak, aby topný kabel/rohož byli dokonale zality lepící směsí nebo nivelační hmotou a topný kabel / rohož nevyčnívali nad povrch.

Při lepení desek v místnostech s dilatační spárou, je nutné tuto dilataci dodržet i při ukládání izolačních desek !

Po úplném vytvrdnutí lepící směsi nebo nivelační hmoty je možné provést finálního povrchu (dlažba apod.) podle příslušných technologických postupů.

*) Podle druhu podkladu použijte penetraci a flexibilní lepidlo pro tento podklad určený!

***)Lepidlo i nivelační hmota musí být deklarována pro podlahové topení !

ⓘ Upozornění:

Vrchnú stranu izolačných dosiek pred montážou vykurovacích káblov nie je potrebné dodatočne natrieť penetračným náterom.

Pred nanášaním vrstiev lepidla a nivelačných hmôt je vhodné celú plochu vyčistiť od prachu a nečistôt.

bezpečnostní pokyny :

- Montáž laickou osobou se nedoporučuje. Montáž a výběr vhodné stavební chemie, kotvicích prvků a celkové skladby svěřte odborné firmě.
- Izolační desky skladujte v suchém prostředí, na rovné podložce na plocho, aby nedocházelo k jejím deformacím.
- Izolační desky chraňte před působením mechanického zatížení a styku s organickými rozpouštědly.
- Výrobek se likviduje jako stavební odpad a použité obaly se likvidují jako papírový odpad, podle Zákona o odpadech v platném znění.
- Izolační desky jsou určeny pro montáž do prostor s menším zatížením, např. obytné místnosti, kuchyně, koupelny atp. Nejsou vhodné do prostorů s vysokým zatížením, např. garáže, dílny atp.