

Technický list

R34

je flexibilní cementové lepidlo modifikované polymery



Použití:

- lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru
- lepení tepelněizolačních a zvukově izolačních panelů
- izolační a ochranná povrchová vrstva, stěrka

Vlastnosti:

- flexibilní cementové lepidlo modifikované polymerními přísadami
- vhodné pro použití v interiéru a exteriéru
- výborná adheze na únosném podkladu
- lehce zpracovatelné
- vhodné i pro použití ve stropní oblasti
- těsnicí vrstva je paropropustná a výborně přilne k mnohým druhům podkladů
- připraveno k okamžitému použití, míchá se už jen s vodou, zůstává dlouho zpracovatelné
- velmi vhodné pro mozaikové obkládání, R34 je možné dodat i s bílým cementem
- kvalita produktů je zabezpečena neustálou kontrolou ve smyslu certifikace podle EN ISO 9001
- splňuje požadavky norem: STN EN 12002, 12004, 1346, 1308

Pracovní postup:

- **PODKLAD:** Podklad musí být pevný, čistý a únosný, zbavený olejových skvrn a dalších nečistot. Vlhčení podkladu zpravidla není nutné. Nerovnosti podkladu mohou být vyrovnané pomocí MS05, nebo RM20 (MS20). U velmi savých podkladů a pórobetonů je nutné povrch upravit vhodným pramerem.
- **MÍCHÁNÍ:** Produkt je připravený k okamžitému použití a míchá se už jen s vodou v pitné kvalitě. Voda se naleje do čisté smíchávací nádoby, potom se přidá R34 a následně se směs míchá nízkootáčkovým míchačem při 400 ot/min. až dokud nevznikne plastická a homogenní směs bez hrudek.
- **NANÁŠENÍ:** R34 nanášíme pomocí hřebenového (zubového) hladítka na podklad. Připravíme si jen tolik směsi, kolik dokážeme zpracovat do 45 min.. Obklad lehkým pohybem položíme na lůžko z R34 a zatlačíme ho. Spáry se mohou vyplnit po 24 hodinách standardní spárovací směsí.

Balení:

- 25kg pytel
- skladovatelnost 12 měsíců na suchém místě

Technické údaje:

R34

spotřeba:		kg/m ²	2
tloušťka vrstvy:		mm	1-3
množství vody:		%	20
barva:			šedá
čas zpracování:		min.	cca. 45

přilnavost podle skladování STN EN 1348:

suché skladování*	28d	N/mm ²	2,0
mokrě skladování*	28d	N/mm ²	1,4
teplé skladování*	28d	N/mm ²	2,0
mráz-teplo skladování*	28d	N/mm ²	1,2

doba otevření podle STN EN 1346:

ukládání kameninového obkladu

10min. přilnavost v tahu	28d	N/mm ²	1,8
20min. přilnavost v tahu	28d	N/mm ²	1,3
30min. přilnavost v tahu	28d	N/mm ²	1,0

stanovení skluzu podle DIN EN 1308

skluz**		mm	0
---------	--	----	---

dotvarování podle DIN EN 12002

síla	28d	N	13
průhyb	28d	mm	2,2

* požadovaná hodnota ≤0,5N/mm²

** požadovaná hodnota ≤0,5 mm

Rozmer dlaždic a zubov na zubových hladítkách pre jemné keramické dlaždice:

Bez reliéfu na stykovej ploche

Dlaždice	Zazubenie
malé a stredné mozaikové dlaždice	3 mm
do 10 x 10 cm	4 mm
do 20 x 20 cm	6 mm
>20 x 20 cm	8 mm

S reliéfom na stykovej ploche

Dlaždice	Zazubenie
malé a stredné mozaikové dlaždice	6 mm
do 10 x 10 cm	6 mm
do 20 x 20 cm	8 mm
>20 x 20 cm	8 mm

Příklad použití:

