

Technický list

R34

je flexibilné cementové lepidlo modifikované polymérmi



Použitie:

- lepenie obkladov a dlažieb v interiéri aj exteriéri
- lepenie tepelnoizolačných a zvukoizolačných panelov
- izolačná a ochranná povrchová vrstva, stierka

Vlastnosti:

- flexibilné cementové lepidlo modifikované polymérnymi prísadami
- vhodné pre použitie v interiéri a exteriéri
- výborná adhézia na únosnom podklade
- ľahko spracovateľné
- vhodné aj pre použitie v stropnej oblasti
- tesniaca vrstva je paropriepustná a výborne príľne k mnohým druhom podkladov
- pripravené k okamžitému použitiu, mieša sa už len s vodou, ostáva dlho spracovateľné
- veľmi vhodné pre mozaikové obkladanie, R34 je možné dodať aj s bielym cementom
- kvalita produktov je zabezpečená neustálou kontrolou v zmysle certifikácie podľa EN ISO 9001
- spĺňa požiadavky noriem: STN EN 12002, 12004, 1346, 1308

Pracovný postup:

- **PODKLAD:** Podklad musí byť pevný, čistý a únosný, zbavený olejových škvŕn a ďalších nečistôt. Vlhčenie podkladu spravidla nie je nutné. Nerovnosti podkladu môžu byť vyrovnané pomocou MS05, alebo RM20 (MS20). Pri veľmi savých podkladoch a pórobetónoch je nutné povrch upraviť vhodným primérom.
- **MIEŠANIE:** Produkt je pripravený k okamžitému použitiu a mieša sa už len s vodou v pitnej kvalite. Voda sa naleje do čistej zmiešavacej nádoby, potom pridá R34 a následne sa zmes mieša nízkootáčkovým miešačom pri 400 ot/min. až kým nevznikne plastická a homogénna zmes bez hrudiek.
- **NANÁŠANIE:** R34 nanášame pomocou hrebeňového (zubového) hladítka na podklad. Pripravíme si len toľko zmesi, koľko dokážeme spracovať do 45 min.. Obklad ľahkým pohybom položíme na lôžko z R34 a zatlačíme ho. Škáry sa môžu vyplniť po 24 hodinách štandardnou škárovacou zmesou.

Balenie:

- 25kg vreće
- skladovateľnosť 12 mesiacov na suchom mieste

Technické údaje:

R34

spotreba:		kg/m ²	2
hrúbka vrstvy:		mm	1-3
množstvo vody:		%	20
farba:			šedá
čas spracovania:		min.	cca. 45
príľnavosť podľa skladovania STN EN 1348:			
suché skladovanie*	28d	N/mm ²	2,0
mokrú skladovanie*	28d	N/mm ²	1,4
teplé skladovanie*	28d	N/mm ²	2,0
mráz-teplo skladovanie*	28d	N/mm ²	1,2
doba otvorenia podľa STN EN1346:			
ukladanie kameninového obkladu			
10min. príľnavosť v ťahu	28d	N/mm ²	1,8
20min. príľnavosť v ťahu	28d	N/mm ²	1,3
30min. príľnavosť v ťahu	28d	N/mm ²	1,0
stanovenie sklzu podľa DIN EN 1308			
sklz**		mm	0
dotvarovanie podľa DIN EN 12002			
silu	28d	N	13
prieťah	28d	mm	2,2

* požadovaná hodnota $\leq 0,5N/mm^2$

** požadovaná hodnota $\leq 0,5$ mm

Rozmer dlaždíc a zubov na zubových hladítkach 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	
do 10 x 10 cm	6 mm
do 20 x 20 cm	8 mm
>20 x 20 cm	8 mm

Príklad použitia:

