



Technický list

TL 07.40 Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu (CG2WA)

Produkt

Spárovací tmel na bázi mletých vápenců a cementu vytvrzující odpařením vody, určen pro spárování obkladů a dlažeb i s podlahovým vytápěním a pro trvalé zatížení vodou (bazény). Vyhovuje normě EN 13888:2009 – Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností.



Vlastnosti

- Vysoce flexibilní a otěruvzdorná (A)
- Hydrofobní – výborně odolává vodě
- Snížená nasákavost (W)
- Odolává mrazu, vodě a alkalickým látkám
- Vytváří souvislý a hladký povrch
- Odolný UV záření a povětrnostním vlivům

Použití

- Určená pro spárování obkladů a dlažeb všech velikostí, dlaždic z přírodního kamene a betonu v interiéru i exteriéru
- Vhodná na plochy s podlahovým vytápěním, na balkony, bazény, terasy, koupelny a sprchové kouty;
- Spárování mozaikových obkladů a spár do max. šířky spár 8 mm

Technické vlastnosti

Základ	Anorganická plniva, barevné pigmenty, pojiva a hygienicky nezávadné modifikační příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti čerstvé malty		
Doba zpracovatelnosti	min	cca 120	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Otevřený čas	min	30	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Zrnitost směsi	mm	0 – 0,2 mm	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	po vytvrzení
Aplikační teplota	°C	+5 / +25	Pro vzduch i podklad
Pevnost v tahu za ohybu za sucha	MPa	≥ 3,5 (N/mm ²)	
Pevnost v tahu za ohybu po vystavení cyklů mrazu a tání	MPa	≥ 3,5 (N/mm ²)	
Pevnost v tlaku za sucha	MPa	≥ 15 (N/mm ²)	
Pevnost v tlaku po vystavení mrazu a tání	MPa	≥ 15 (N/mm ²)	
Sprchovat	-	Nejdříve za 3 dny, velmi intenzivní sprchování po 3 týdnech	
Intenzivní čištění	-	Nejdříve po 4 týdnech	
Smrštění	mm/m	≤ 2	

Balení

- Pytel 5 kg

Barva

- Bílá
- Šedá
- Bahama
- Hnědá
- Světle šedá (manhattan)



Tahová přídržnost k podkladu	MPa	≥ 0,3 (N/mm ²)	
Pochůznost	hod	≈ 24	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Plné zatížení	dny	≈ 28	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotřeba záměsové vody	l	≈ 0,3	
Spotřeba lepidla	kg/m ²	≈ 0,5	při formátu dlaždic 15x15 cm a tloušťce spáry 3 mm
Minimální šířka spáry	mm	2	
Maximální šířka spáry	mm	8	
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotách od +5 °C do +25 °C

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Spáry musí být rovnoměrně hluboké a bez zbytků lepidla.

Příprava podkladu

Podkladový lepicí tmel musí být dostatečně vytvrdlý. Ke spárování by se nemělo přistoupit dříve než 48 hodin po položení obkladů nebo dlažeb, podle rychlosti tuhnutí lepicího tmele. Spáry musí být čisté a stejnoměrně zvlhčené.

Zpracování

K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Na 1 kg suché směsi přidat cca 0,30 lit. vody (1,4 - 1,6 lit. na 5 kg), důkladně promíchat v hladkou homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky) a nechat 5 minut odstát. Poté znovu důkladně promíchat. Pro rozmíchání je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem) s nízkými otáčkami. Spárování provádět gumovou stěrkou nebo pryžovou špachtlí. Hmotou důkladně vyplnit spáry. Po 10 minutách zavaznutí předběžně očistit spáry pomocí vlhké, tvrdé houby s většími póry nebo stěrkou s houbou. Mytí povrchu spár je nutno provádět opatrně, aby nedošlo k vymytí čerstvé hmoty ze spár a vypláchnutí pigmentů. Nakonec povrch důkladně očistit suchým hadrem. V prvních dnech čistit pouze čistou vodou. Spáry později několikrát navlhčit houbou.

Upozornění

Mimo jiné není vhodné pro spárování za nízkých teplot pod +5 °C a přímého slunečního záru – chránit před rychlým vysušením. **Dodatečné přidávání plniva a jakýchkoliv pojiv a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je zcela nepřípustné. Spárování se nesmí provádět v průvanu a při silném slunci.**

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 18.11.2019

Vyhotoveno dne 16.9.2014

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.