

Technický list

SCHNELLZEMENT – rychlovazný cement

Montážní cement pro vnější i vnitřní použití

Vydání technické směrnice : 17. května 1999

Charakteristika

Schnellzement je šedý montážní cement pro vnější i vnitřní použití, nesmršťuje se, nepraská, je odolný proti vyšším teplotám, nevykvétá a nekoroduje kovy. Tvrdne za 5 – 10 minut. Pro stavbu je biologicky a fyziologicky nezávadný.

Oblasti použití

Použití je výhodné zejména pro:

- kotvení umyvadel, radiátorů ústředního topení, dveřních pantů, zábradlí atd.
- usazování hmoždinek
- zlepšení schodišťových stupňů, betonových podlah, podlah ve sprchách apod.
- utěsnění betonových a keramických pálených rour

Podklady

Všechny podklady musí být čisté, dostatečně pevné a prosté prachu. Nesoudržné částice je třeba odstranit, silně nasávkavé plochy výtlučků je třeba řádně navlhčit. Spáry upravit do klínů.

Zpracování

Míchání

Důležité: Zpracovávat pouze originální prášek, nemísit s jinými výrobky.

Schnellzement vsypávat pomalu, za stálého míchání do čisté nádoby s vodou, až do vzniku hladké pastovité hmoty bez žmolků. Mít na paměti krátký čas tvrdnutí.

Mísící poměr: Do 1 litru vody vmíchat asi 2,5 – 3,0 kg prášku Schnellzement.

Důležité: Tužší směs urychluje zčásti dobu tvrdnutí. Tužší směs, která obsahuje více než 3 kg prášku Schnellzement na 1 litr vody, vyvíjí při reakci vysokou teplotu, směs tzv. shoří a nevytvrdne.

Doporučení: Podklady, zvláště více savé, je třeba před nátěrem navlhčit, ale nenamočit.

Nanesený materiál ihned zpracovat, protože již za 2 minuty začíná tuhnutí.

Doporučuje se namíchat vždy jen takové množství, které bude v několika minutách zpracováno.

Ihned po namíchání hmoty je nutno ji vtlačit do připravených otvorů, a povrch ihned uhladit. Po 30 minutách je možno opravovaná místa zatížit. Po několika hodinách se mohou přetírat, nebo přelepovat.

Teplota při zpracování:

Minimální teplota při zpracování je +5°C a to jak pro materiál, tak i ovzduší. Pokojev teploty pod +20°C prodlužují reakční dobu tuhnutí, naopak teploty nad +20°C ji zkracují.

Spotřeba:

1 kg výrobku Schnellzement, stačí k vyplnění otvoru o objemu cca 0, 5 litru

Skladování

Skladovat v suchu a chladnu. Skladovací doba cca 6 měsíců.

Důležité upozornění

Tento výrobek obsahuje cement bez chrómu dle TRGS 613. Cement reaguje s vlhkostí alkalicky (zásaditě), a proto je třeba chránit ruce a oči. Přejde-li cement do styku s pokožkou, je třeba ji řádně omýt vodou, při vniknutí do očí, vyhledat pomoc lékaře.

Je ekologicky nezávadný, protože je vyroben na minerální bázi

Likvidace odpadů

Do odpadu je možno předávat pouze prázdné obaly.

Zbytky materiálu se likvidují dle směrnice „Abfallschlüssel-Nr. 101303“ (odpady na cementové bázi).

Poznámka

Vydáním této směrnice se stávají všechny dříve uvedené technické údaje o tomto výrobku neplatnými.

Údaje v této směrnici byly sestaveny podle nejnovějšího stavu technického použití výrobku. Přesto je třeba teprve na základě stavu příslušného objektu rozhodnout o konkrétním způsobu použití. Je nutno zohlednit zvláštní případy stavby. Na základě údajů uvedených ve směrnici není možno vyvozovat právní závaznost.

Způsob dodávek

1 kg plastická dóza	6 obalů v kartonu
	60 kartonů na paletě
5 l vědro	72 obalů na paletě
10 l vědro	42 obalů na paletě