



Technický list č. R 118.12



RASANTE G 40 EST

Stabilní stěrka do exteriéru

Charakteristika produktu

RASANTE G 40 je prášek šedé barvy na bázi cementu a pryskyřičných granulek. Je snadno zpracovatelný, nepraská, je ideální pro hladké stěrkování interiérových a exteriérových povrchů. Díky obsahu plastických materiálů, plnidel a speciálních aditiv je vhodný pro zaplnění děr, prasklin a trhlin na stěnách i na podlaze, lze jej také použít k vyrovnání horizontálních povrchů, včetně vyrovnání schodištních stupňů.

Použití

RASANTE G 40 se používá v interiéru a exteriéru při obnově stěn a podlah, na kterých je podkladem beton, betonový potěr nebo omítky; je ideální pro vyrovnání exteriérových povrchů, např. schodišť, parapetů, dlažby nebo na vyrovnání nerovností ploch.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný a dostatečně nosný, mrazu odolný, může být suchý i mokrá. Musí být zbaven prachu a oddělovacích materiálů. Nedostatečně kompaktní podklad je třeba obrousit, naopak hladký beton je třeba mírně zdrsnit. Na savé povrchy aplikujte RASANTE G 40 nejdříve v tenkých, pečlivě zarovnaných vrstvách, teprve poté můžete aplikovat v požadované tloušťce.

Příprava produktu

Do čisté nádoby nalijte potřebné množství vody v poměru 2,4 – 2,8 l vody na 10 kg RASANTE G 40. Postupně po malých dávkách přidávejte produkt, míchejte mechanickým míchadlem při nízkých otáčkách do dosažení homogenní hmoty. Nechte ustát 1 – 2 minuty a znovu promíchejte stejným způsobem.

Po promíchání ani během aplikace již prášek nepřidávejte.

Doba zpracovatelnosti směsi je 20 – 30 minut v závislosti na teplotě. Pokud směs začíná tuhnout, je možné ji znovu rozmíchat, intenzivně cca 20 – 30 sekund. Směs změkne a je použitelná dalších cca 10 minut.

Způsob aplikace

Důkladně energicky promíchejte prášek ve správném poměru s vodou, až se vytvoří hladká malta bez hrudek.

Doba zpracovatelnosti produktu směsi je 15 – 25 minut při teplotě 18 - 20°C. Při nižších teplotách se doba zpracovatelnosti prodlužuje, při vyšších zkracuje.

Produkt je rychletuhnoucí, po 10 – 20 minutách od aplikace můžete provádět další pracovní postupy.

Technické údaje

TECHNICKÝ ÚDAJ	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA
Zjevná specifická hmotnost	kg/L	cca 1,3
Hmotnost čerstvé malty	kg/L	cca 1,8
Doba zpracovatelnosti při 20°C	minuty	cca 15 - 25
Pochozí při 20°C	hodiny	po cca 2 – 4 hodinách
Spotřeba materiálu	-	cca 1,4 kg prášku / 1mm/m ²
Hodnota pH (čerstvé malty)	-	cca 12
Skladování	-	8 měsíců na suchém místě v původním obalu
Doba zrání nesavé povrchy	-	1 den
savé povrchy po vyschnutí do cca 5mm tloušťky		2 dny
do cca 10 mm		5 dnů
do cca 20 mm		7 dnů
do cca 30 mm		10 dnů
Pevnost v tlaku	N/mm ²	
po 1 dni		9
po 7 dnech		13
po 28 dnech		20
Pevnost v ohybu	N/mm ²	
po 1 dni		2,0
po 7 dnech		3,0
po 28 dnech		6,0
Odolnost vůči protrhnutí po 7 dnech	N/mm ²	>1,6

Balení

- 10 kg

Než začnete používat výrobky z řady pryskyřičných produktů ELEKTA RESINE, doporučujeme absolvovat kurz pryskyřičných stěrek II. pro pokročilé.

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z běžné praxe v oboru bez nároků na výslovné či implicitní záruky. Aplikace a používání našich výrobků je mimo naše možnosti kontroly, a spadají proto do výhradní odpovědnosti uživatele.