



Technický list č. R 118.15

str. 1 ze 3

Ver. 1.1/0415



## NATURAL G40

Stěrka pro podlahy a stěny, do interiéru a exteriéru.

### Charakteristika produktu

NATURAL G40 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. Vhodný pro realizaci stěn a podlah s efektem přírodního betonu.

### Oblast použití

NATURAL G40 může být použit pro realizaci podlah, stěn, stropů, dveří, nábytku se specifickým efektem přírodního betonu. Používá se také 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 NATURAL G 40 nejdříve v tenkých, pečlivě zarovnaných vrstvách, teprve poté můžete aplikovat v požadované tloušťce.

### Příprava produktu

#### Použití jako finálního produktu

Do čisté nádoby nalijte potřebné množství vody v poměru dle technického listu (např. 3,5 litru vody do 10 kg NATURAL G40). 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 zpracovatelnost směsi je cca 20 minut dle teploty prostředí. Pokud směs začíná tuhnout, je možné ji znovu rozmíchat, intenzivně cca 20 – 30 sekund. Směs změkne a je použitelná dalších cca 5 minut.

## **Použití jako vyhlazovací stěrky**

Do čisté nádoby nalijte potřebné množství vody v poměru dle technického listu (např. 2,4 – 2,8 litru vody do 10 kg NATURAL G40). 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 zpracovatelnost směsi je cca 20 minut dle teploty prostředí. Pokud směs začíná tuhnout, je možné ji znovu rozmíchat, intenzivně cca 20 – 30 sekund. Směs změkne a je použitelná dalších cca 5 minut.

## **Způsob aplikace**

### **Použití jako finálního produktu**

Po kompletním zaschnutí specifického primeru, aplikujte hojně první vrstvu NATURAL G40 nerez hladítkem. Po kompletním zaschnutí, po cca 8-24 hod. dle podmínkách prostředí a teplotě povrchu, přebruste povrch brusným papírem zrnitost 80, odstraňte prach a naneste válečkem PRIMER 3PL TRASPARENTE naředěného z 30% vodou pro zablokování savosti. Po kompletním zaschnutí, po cca 1 hod. dle podmínkách prostředí a teplotě povrchu, aplikujte nerez hladítkem 2. vrstvu NATURAL G40 (je možné použít místo PRIMER 3PL TRASPARENTE, vodu: pomocí rozprašovače nebo štětce povrch navlhčete a aplikujte 2. vrstvu NATURAL G40). Po kompletním zaschnutí, po cca 8-24 hod. dle podmínkách prostředí a teplotě povrchu, přebruste povrch brusným papírem zrnitost 80, odstraňte prach a naneste aplikujte válečkem 1 vrstvu PRIMER 3PL TRASPARENTE naředěného z 30% vodou pro zablokování savosti. Po cca 4-6 hodinách, dle podmínkách prostředí a teplotě povrchu, je možné ochránit povrch aplikací 2 vrstev dvousložkového průhledného finálního laku na vodní bázi POLYCOAT 722 S (satén) nebo ZEROGÍ (mat).

Pozn. Pro dosažení povrchu s výraznou kresbou a světlými a tmavými místy typickými pro beton, když je 2. vrstva NATURAL G40 pochozí (přibližně po 1 hodině dle podmínek prostředí), pomocí rozprašovače nastříkejte na povrch vodu, která vytvoří typický „šlem“ a následně povrch zpracujte hladítkem nejednotným způsobem. Doba schnutí se dle množství použité vody může tímto prodloužit.

Pozn. Pro realizaci různých odstínů šedé jsou k dispozici tónovací pasty TONER G. Probarvení NATURAL G40 se provádí smícháním 1 TONERU G ve vybraném odstínu s 3,5 l vody a toto množství musí být použito pro probarvení 10 kg NATURAL G40: tonery musí být použity do obou vrstev Natural G40.

## 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 20 - 25
Pochozí při 20°C	hodiny	po cca 2 – 4 hodinách
Spotřeba materiálu	-	cca 0,8-1 kg/m <sup>2</sup> na 1 vrstvu
Hodnota pH (čerstvé malty)	-	cca 12
Skladování	-	8 měsíců na suchém místě v původním obalu
Doba zrání nesavé povrchy savé povrchy po vyschnutí do cca 3 mm tloušťky do cca 6 mm tloušťky do cca 20 mm tloušťky do cca 30 mm tloušťky	-	po 1 dni  2 dny 5 dní 10 dní 15 dní
Pevnost v tlaku po 1 dni po 7 dnech po 28 dnech	N/mm <sup>2</sup>	9 13 20
Pevnost v ohybu po 1 dni po 7 dnech po 28 dnech	N/mm <sup>2</sup>	2,0 3,0 6,0
Odolnost proti roztržení po 7 dnech	N/mm <sup>2</sup>	> 1,6

### Balení

- 5 kg
- 10 kg
- 20 kg

*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.*

**Doporučujeme, před použitím produktů ELEKTA, absolvovat školení na pryskyřičné stěrky ELEKTA.**

*Pro více informací kontaktujte společnost Gani +39031905153 (Itálie) nebo Decor Italia s.r.o. +420222747087 (Česká republika).*

*Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na obvyklých zkušenostech v oboru, bez zvláštních implicitních nebo explicitních záruk. Aplikace a použití těchto výrobků probíhá mimo naši kontrolu prostředků, a proto zcela na odpovědnost uživatele.*