



VŠEOBECNÝ POPIS: Špeciálna cementová stierka vyvinutá na vytvorenie efektu pohľadového betónu v interiéri na plochy s vyššou tepelnou záťažou - napr. kozuby, s povrchovou teplotou max +70°C a na miesta so zvýšenou vlhkosťou napr. kúpeľne, kuchyne, toalety - na plochy, ktoré nie sú vystavené trvalému styku s vodou. Finálna úprava steny sa vytvára špecifickým spracovaním tejto stierky. Steny imitujúce pohľadový betón vynikajú svojou odolnosťou, životnosťou a sú nenáročné na údržbu. Povrch je estetický a po hydrofobizácii ľahko udržiavateľný, nenasiakavý, ale paropriepustný.

NÁVOD NA POUŽITIE:

Podklad:

Vhodné podklady sú: hutné betóny, cementové stierky a omietky. Nevhodné podklady sú: kov, sklo, drevo a materiály na báze dreva, sadra, plasty, živica a laminát. Podklad musí byť rovný, nosný, suchý, čistý, súdržný, zbavený všetkých nečistôt, prachu, zvyškov lepidiel, asfaltov, mastnoty, olejov, výkvetov solí a biotického napadnutia. Povrch musí byť dostatočne pevný a rovnomerne nasiakavý. Omietky musia byť vyzreté (nové minimálne 4 týždne).

Príprava podkladu:

Pri starých podkladoch treba odstrániť uvoľnené odlupujúce sa časti omietky, nesúdržné zvyšky starých náterov a poškodené miesta vyspraviť. Vysprávky treba nechať úplne vyzrieť, dbať na to aby mali rovnakú štruktúru povrchu ako ostatná plocha. Bioticky napadnutý povrch (riasy, plesne) ošetriť vhodným prípravkom. V prípade, ak sú na stene nerovnosti a v prípade rôznych typov podkladových materiálov v jednej ploche sa odporúča povrch celoplošne zjednotiť natiiahnutím vhodnej cementovej stierky alebo armovacou vrstvou lepidla s vloženou sklotextilnou mriežkou a tým vytvoriť odporúčaný podklad pre aplikáciu Beton Efekt Flex.

Savé minerálne podklady, ako stará omietka, pórobetón, tepelnoizolačná omietka alebo opravované miesta je potrebné napenetrovať penetračným náterom IMPREGNER EKO hĺbková penetrácia riedený vodou 20 - 50 % (podľa nasiakavosti podkladu). Dbať na rovnomerné naniesenie penetračného náteru. Po napenetrovaní počkať 24 hodín.

Príprava stierky:

Jedno 12,5 kg balenie suchej zmesi zmiešajte s cca 3,25 l čistej studenej vody. Po rozmiešaní nechajte stierku 5 minút odstáť a znovu premiešajte. Počas doby spracovania nedolievať ďalšiu vodu. Pri použití rotačného miešadla neprekračujte rýchlosť 500 ot./min., vrtuľu miešadla držte stále pod hladinou aby ste zabránili primiešaniu vzduchu. Je zakázané pridávať akékoľvek ďalšie prísady. Doba spracovateľnosti takto pripravenej stierky v nádobe je ovplyvnená teplotou, vlhkosťou a prúdením okolitého vzduchu a je cca 90 minút pri + 20 °C.

Aplikácia:

Pripravenú stierku naneste na vyrovnaný povrch steny v dvoch vrstvách nerezovým hladidlom. Medzi jednotlivými vrstvami je 24 hod. technologická prestávka na vyzretie. Následne po nanesení druhej vrstvy pokračujte vo vytváraní nepravidelnej štruktúry (priehlbinky a striešky) buď kefou - „tráva“, alebo dekoratívnym štruktúrnym valčekom, podľa požadovaného výsledného efektu. Na vytvorenie štruktúry dreva použite fládovací polvalček.

Po zavädnutí povrchu (akonáhle začne zasychať a nelepí na dotyk) zahľadte povrch benátskym hladidlom, za súčasného použitia rozprašovača s vodou. Tým sa zmenšujú priehlbinky a dotvára sa výsledná štruktúra betónu a tým finálny vzhľad dekorácie. Následne, ak je to požadované, dotvorte efekt veľkoplošného „šalovania“ alebo „doskovania“. Drážky vytvorte pomocou hrany benátskeho hladidla alebo iného vhodného nástroja.

Po 24 hodinách, ak je betón suchý a nevykazuje žiadne nedostatky, ošetríte ho pre vyššiu ochranu a umývateľnosť hydrofobizačným náterom Betoncryll Idrorepelente alebo ho prifarbite na požadovaný odtieň polotransparentným náterom Ottocento.

Celková hrúbka oboch vrstiev by mala dosahovať cca 2-3 mm. Pracujte na celej výške steny súčasne a dbajte na

spracovanie ucelených plôch bez prestávok. Dilatačné škáry nesmú byť stierkou zaplnené ani zakryté. Hotovú vrstvu chráňte pred rýchlym vysychaním (prievan, priame slnko, kúrenie). Pri práci a 6 hodín potom je nutné zaistiť teplotu prostredia i podkladu v rozmedzí +5°C až +25°C. Namiešanú tuhnúcu zmes nie je možné znova riediť a ďalej použiť. Výrobok nepoužívať na povrchovú úpravu plôch trvalo zaťažovaných vodou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zloženie:	cementová zmes, triedený kremičitý piesok, odľahčené plnivé, vybrané aditíva
Spracovateľnosť:	cca 90 minút po zamiešaní s vodou
Spotreba:	2,5 – 3,0 kg / m ² pri hrúbke 2 mm
Spotreba vody:	0,26 l / 1 kg, t.j. 3,25 l na 12,5 kg obsahu
Farebnosť:	svetlo sivá
Tónovanie:	netónuje sa
Náradie:	nerezové hladidlo, nerezové benátske hladidlo s oblúkovými hranami, trávové hladidlo (kartáč), štruktúrny valček, fládrovací polvalček
Čistenie:	Materiál: ihneď po práci a pri dlhších prestávkach vodou Ruky: mydlo a voda, regeneračný krém na ruky.
Teplota:	Teplota vzduchu a podkladu nesmie byť počas doby spracovania a tuhnutia nižšia ako +5°C a vyššia ako +25°C!
Doba schnutia:	24 hodín pri +20°C a 42 % relatívnej vlhkosti. Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť dobu schnutia predlžujú.
Pretieranie:	po úplnom vyschnutí / vyzretí ochranným hydrofobizačným náterom
Upozornenie:	Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovplyvniť dobu schnutia. Okná, dvere a iné okolité konštrukcie pred začatím prác dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď čistou vodou. Odtieň výrobku Beton Efekt Flex nie je zhodný s odtieňom výrobku Beton Efekt, preto nepoužívajte kombináciu týchto dvoch produktov na jednu plochu.
Skladovanie:	12 mesiacov – v originálnych dobre uzavretých obaloch v suchom prostredí
Balenie:	plastové vedro 12,5 kg
Bezpečnostné, ekológia, likvidácia:	Detailné informácie si vyžiadajte u výrobcu.

Pred spracovaním si dôkladne preštudujte technické informácie!

Tento technický list bol vypracovaný na základe doterajších vedomostí a skúseností firmy EKOLOR. Naše ústne a písomné odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi vychádzajú z týchto skúseností, podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasných vedeckých poznatkov. Sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Tento technický list predpokladá, že výrobok bude používať odborný personál. Aplikátor je povinný dodržiavať všetky platné normy, smernice a remeselné zásady. Tiež ho nezbavuje povinnosti, aby sám a na vlastnú zodpovednosť previedol skúšku vhodnosti aplikácie a výdatnosti materiálu pre zamýšľané použitie.