

TECHNICKÝ LIST

DENAS BETON EKONOMIK

INTERIÉR / EXTERIÉR



**EKONOMICKY
VÝHODNÁ**

**2v1 ZÁKLAD
I VRCH**



OMYVATELNÁ

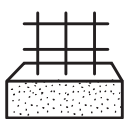
Charakteristika: Vodou ředitelná pochozí disperzní barva na beton.

Složení (obecně): Směs akrylátové disperze, pigmentů, plniv a speciálních aditiv.

Odstíny: Vyrábí se v odstínu 0110 šedý a další podle vzorkovnic RAL, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.

Balení: Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

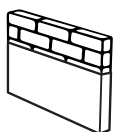
VHODNÉ NA:



BETON



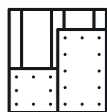
BETONOVÉ
PODLAHY



STĚNY A SOKLY



VLÁKNOCEMENT



SÁDROKARTON



PLOTY



BETONOVÉ SLOUPY



DEKORATIVNÍ
ZAHRADNÍ PRVKY

Použití:

DENAS BETON EKONOMIK je krycí vodou ředitelná barva na beton v ekonomicky výhodné kvalitě určena knátěrům betonových ploch, zejména podlah v interiéru s mírnou zátěží, odolných stěn, sádrokartonu, soklů, plotů, konstrukčních betonových prvků, stropních a podlahových dílců, betonových sloupů, kde je vyžadována mírná až střední zátěž. Nátěr má dobrou mechanickou odolnost, omyvatelnost, paropropustnost, dobře se udržuje. Barva má vynikající aplikační vlastnosti, rychle zasychá. Natřené povrchy jsou pochozí již po 12 hodinách, po 24 hodinách je možno povrch postupně zatěžovat. Plného vytvrzení nátěr dosahuje po 10 dnech. Není vhodná na nevyzrálý beton.

Pracovní postup:

Podklad musí být suchý, zbavený nečistot a nesoudržných vrstev podkladu, cementového mléka i následných starších nátěrů, mastnoty. Před nátěrem barvou se podklad napustí penetračním prostředkem DENAS HLOUBKOVÁ PENETRACE nebo barvou naředěnou vodou v poměru 1 : 5. Barva se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním v dodávané konzistenci ve 2–3 vrstvách s odstupem min. 4 hod. mezi jednotlivými nátěry. Teplota při aplikaci a schnutí barvy nesmí poklesnout pod +10 °C, vzdušná vlhkost do 70 %. Teplotní podmínky musí být zachovány po celou dobu schnutí nátěru. Rychlost zasychání je závislá na teplotě, vlhkosti, proudění vzduchu a nanesené tloušťce.

Doporučený způsob aplikace:

štětcem, válečkem nebo stříkáním

Vydatnost a doporučené tloušťky:

Teoretická vydatnost je až 8 m²/kg na jednu vrstvu.

Skladování:

Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Spotřebujte do 36 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmraznout.

Likvidace obalů a odpadů:

Zbytky barev a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.

Bezpečnost a hygiena:

Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním použijte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření.

TECHNICKÝ LIST

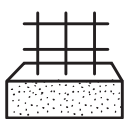
DENAS BETON EKONOMIK

Technické parametry

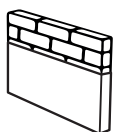
Hustota (g/cm ³):	1,25–1,35
Objemová sušina ONL (%):	30–40
Hmotnostní sušina (%):	40–50
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	0,003
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	0,002
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	4
Kategorie VŘNH:	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.
Hodnota pH (při 20 °C):	8-10
Vzhled/barva:	Kapalina
Lesk (%):	< 5
Tvrdost (%):	min. 30
Viskozita (KU)	95–105
Mísitelnost:	Mísitelná s vodou.
Přilnavost (mřížkou):	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)
Zasychání st. 1 (proti prachu):	40 min.
Zasychání st. 2 (na dotek):	50 min.
Zasychání st. 4 (proschlý):	1 hod.
Propustnost pro vodní páru-třída 1 (m)	Sd<5 *)
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m ² .h ^{0,5})	w<0,1 *)
Odolnost proti úderu-tř.III (Nm)	>20 *)
Odolnost v oděru - úbytek hmotnosti (mg)	<3000
Soudržnost odtrhovou zkouškou bez pohybu (b)	>0,8 *)
Reakce na oheň	Třída E

* testováno jako součást nátěrových systémů

VHODNÉ NA:



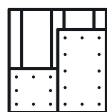
BETON

BETONOVÉ
PODLAHY

STĚNY A SOKLY



VLÁKNOCEMENT



SÁDROKARTON



PLOTY



BETONOVÉ SLOUPY

DEKORATIVNÍ
ZAHRADNÍ PRVKY

DENAS COLOR a.s.,
Sokolovská 1174/17, Bílovec
23

EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu – nátěry
DENAS BETON EKONOMIKOdolnost v oděru – úbytek hmotnosti:
< 3000 mgPropustnost pro vodní páru – třída I:
Sd < 5 mRychlost pronikání vody v kapalně fázi:
w < 0,1 kg/m².h^{0,5}Soudržnost odtrhovou zk. bez pohybu:
> 0,8 N/mm²Odolnost proti úderu – třída III:
> 20 Nm

Reakce na oheň: Tř E

Uvolňování nebezpečných látek: viz BL
Prohlášení o vlastnostech č.: 008

DENAS COLOR a.s.,
Sokolovská 1174/17, Bílovec
23

EN 1504-2:2004

výrobky pre ochranu povrchu – nátěry
DENAS BETON EKONOMIKOdolnosť voči oděru – úbytek hmotnosti:
< 3000 mgPriepustnosť pre vodnú paru – trieda I:
Sd < 5 mRýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze:
w < 0,1 kg/m².h^{0,5}Súdržnosť pri odtrhovej skúške bez pohybu:
> 0,8 N/mm²Odolnosť proti úderu – trieda III:
> 20 Nm

Reakcia na oheň: Tr. E

Uvoľňovanie nebezpečných látok: viz BL
Prehlásenie o vlastnostiach č.: 008