

POLIMIN AC-4 BETON CONTACT

Technický list / Technical Data Sheet



Balení:

plastový kbelík

7,5 / 15 kg

Klasifikace:

Vodní disperze akrylátového polymeru s minerálním plnivem, pigmenty a funkčními přísadami. Rozpouštědlo – voda. Neobsahuje alkylfenoletoxyláty.

Technické parametry:

Barva v kapalném stavu:	růžová
Barva po zaschnutí:	růžová
Hustota (kg/l):	1,5–1,6
Obsah VOC: Povolný limit VOC: < 30 g/l (kategorie Nh, směrnice 2004/42/ES)	< 20 g/l
Provozní teplota:	od -30 °C do +70 °C

Použití:

Určeno pro aplikaci na hladké a hutné povrchy (beton, keramické obklady, sklo) před nanášením omítek, včetně dekorativních, tmelů, strukturálních barev a lepidel na obklady a dlažbu.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a nečistot, zejména bez mastnot a olejů. Nesoudržné části je třeba odstranit a podklad důkladně očistit. Povrchy napadené plísní, houbami apod. musí být předem ošetřeny speciálními protiplísňovými prostředky.

POLIMIN AC-4 BETON CONTACT

ADHEZNÍ PENETRACE



PRO VNITŘNÍ
I VENKOVNÍ
POUŽITÍ



VYTVÁŘÍ
ADHEZNÍ
VRSTVU



PAROPROPUSTNÁ



VHODNÁ PRO
METODU
„DLAŽBA
NÁ DLAŽBU“



ZPEVŇUJE
PODKLAD



SNÍŽUJE
NASÁKAVOST

Typ podkladu:

hladké a hutné povrchy (beton, kamenný povrch, keramická dlažba, sklo)	+
OSB desky, sádkokarton	
cementově-pískové potěry	
tradiční omítky	
stěny z keramických a silikátových tvárníc, cihel, pórobetonu, plynosilikátu	

Obecné pokyny:

Doporučuje se provádět práce při teplotě okolního prostředí od +5 °C do +35 °C a relativní vlhkosti alespoň 50 %. Teplota povrchu podkladu by měla být v rozmezí od +5 °C do +25 °C. Je zakázáno aplikovat produkt na promrzlý nebo mokrý povrch.

Při venkovních pracích se nedoporučuje aplikace na přímém slunci. Za horkého a/nebo větrného počasí je vhodné pracovní plochu zastínit ochrannou sítí.

Pracovní náradí:

Malířský štětec, váleček nebo stříkací zařízení pro aplikaci.

Příprava směsi:

Před použitím důkladně promíchejte penetraci pomocí míchadla nebo ručně, dokud nevznikne homogenní konzistence.



Poznámka: Údaje uvedené v tabulkách technických parametrů mají pouze informativní charakter a nemohou být základem pro uplatnění reklamace. Výrobky značky POLIMIN jsou neustále inovovány, a proto mohou být technické parametry změněny bez předchozího upozornění zákazníka.

POLIMIN AC-4 BETON CONTACT

Technický list / Technical Data Sheet

Aplikace penetrace:

Penetrace se nanáší rovnoměrně v souvislé vrstvě. Hustota nanášení musí být zvolena tak, aby došlo k úplnému a rovnoměrnému pokrytí podkladu.

Doporučená vlhkost ošetřovaného povrchu je maximálně 4%.

Doba zasychání:

Doba schnutí penetrační vrstvy je 4–6 hodin za normálních podmínek (+20–22 °C a relativní vlhkosti 55–60 %). Při zvýšené vlhkosti vzduchu (80 ± 5 %) může doba schnutí dosáhnout až 24 hodin.

Spotřeba:

Teoretická spotřeba penetrace:	0,4–0,6 kg/m ²
Průměrná výtěžnost z balení: – 7,5 kg – 15 kg	cca 17,5 m ² cca 35,0 m ²

Skutečná spotřeba závisí na typu podkladu, jeho savosti, hustotě, způsobu nanášení a zručnosti zhotovitele.

Doba a podmínky skladování:

Záruční doba skladování v neporušeném (originálním) obalu je 18 měsíců od data výroby (uvedeného na obalu), za podmínky skladování v suchém, krytém prostoru při teplotě nepřesahující +40 °C.

Zabraňte zmrazení výrobku a přímému slunečnímu záření! Při přerušení práce je nutné vědro důkladně uzavřít, aby se zabránilo vzniku filmu na povrchu kapaliny.

Číslo šarže odpovídá datu výroby.

Bezpečnostní a ekologické pokyny:

Při práci s penetrací se vyhněte nadměrnému rozstříku. Používejte osobní ochranné prostředky (pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle).

Nářadí a nádoby omyjte ihned po použití čistou vodou.

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu a v příslušném bezpečnostním listu.

Záruka výrobce:

Výrobce garantuje, že adhezní penetrace POLIMIN AC-4 BETON CONTACT odpovídá uvedeným technickým parametrům, za předpokladu dodržení podmínek přepravy, skladování a použití uvedených v tomto technickém listu.

Výrobce nenese odpovědnost za použití výrobku k jinému účelu, než pro který je určen.

Datum vydání:

14.01.2026



Informace obsažené v tomto technickém listu představují základní pokyny k použití výrobku a nezabývají uživatele povinností provádět práce v souladu se stavebními normami a bezpečnostními předpisy. Ode dne vydání tohoto technického listu pozbyvají platnosti všechny předchozí verze.