

TECHNICKÝ LIST



ACRYL - CHIPS

Popis výrobku:

Acryl Chips jsou akrylové lupínky v 8 barevných odstínech k vytvoření individuálního dekorativního povrchu posypem do mokré vrstvy Methacryl-Siegel. Následný nátěr PU Siegel – lesk, pololesk, protiskluz.

Hustota:	2,0-2,5 g/cm ³
Složení:	polyvinylacetat
Barevné odstíny:	bílý, žlutý, červený, modrý, zelený, světle šedý, graphitově šedý, černý
Balení:	1 kg
Skladování:	v neotevřeném originálním balení neomezeně, v suchu, chladu, chránit před mrazem

Prováděcí údaje:

Nenatírat při silném větru a na přímém slunci. Chránit před deštěm, extrémní vlhkostí (mlhou) a mrazem až do úplného vyschnutí. Herbol Methacryl-Siegel není vhodný k nátěrům betonových podlah v garážích ani na plochy, kde trvale stojí voda, ani do silně namáhaných provozů, např. na podlahy do průmyslových provozů. Podlahy, parapety a horizontální konstrukce musí být vyspádovány, opatřeny odtokovými žlábkami, zaspárovány a izolovány. Je nutné odborně opravit poškozené plochy betonové konstrukce, vyspravit trhliny vzniklé korozí výztuže. Před nátěrem vyzkoušet vhodnost použité technologie.

Upozornění: Betonové podklady musí odpovídat minimálně jakostní třídě C20/25 dle DIN EN 206-1. Minimální pevnost podkladu v tlaku musí být $\geq 1,5$ N/mm². Některé stavebně technické trhliny vykazují extrémní pohyblivost a není proto možné problém vyřešit pouze nátěrem. Spáry okolo oken a dveří utěsnit vhodným trvale elastickým tmelem dle DIN 18540. Při nátěrech pracovních podlah jsou nutná protiskluzná opatření.

Způsob nanášení:	ručně nebo speciální pistolí
Teplota při nanášení:	min. + 5 °C při max. 80% rel. vlhkosti vzduchu pro podklad a vzduch během provádění a schnutí.
Spotřeba:	20-80 g/m ²
Doba schnutí:	(při 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu) odolný proti dešti a přetíratelný za cca 4-6 hodin, pochozí po cca 12 hodinách.
Čištění nářadí:	po použití vyklepat zbylé lupínky

Bezpečnostní upozornění:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí: Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Pracovní postup:

Podklad a provedení nátěru:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu. **Důležité upozornění:** při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary. Pracujte pouze v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, čistý, únosný, suchý, zbavený výkvětů, řas, mechů, hub, sprášených a spečených vrstev, povrchových usazenin (lesklého cementového mléka). Podklad musí být izolován proti vztlínající vlhkosti. Opravte dilatační spáry. Očistěte podklad, např. vodou nebo tryskáním párou. Odstraňte zašpinění, saze a zkřídovatělé a nesoudržné vrstvy. Poškozená místa vyspravte vhodným materiálem (tmelem).

TECHNICKÝ LIST



ACRYL - CHIPS

Základní nátěr:

Vápenocementové a cementové omítky (CS II, CS III, CS IV (P II a P III)):

Herbol-Tiefgrund SB. Ve vnitřním prostředí: Methacryl-Siegel*, ředěný vodou v poměru 1:1 až 1:2 (smíchat jeden díl Herbol-Methacryl-Siegel* s 1 až 2 díly vody).

Anhydritový potěr (AE 12 – AE 40 max. vlhkost 1%) Magnezitová mazanina (ME 5 – ME 60 max. vlhkost 10%):

Pro vnitřní prostředí: základní nátěr Herbol-Methacryl-Siegel*, ředěný v poměru 1:1 až 1:2 (smíchat jeden díl Methacryl Siegel* s 1 až 2 díly vody).

Betonová a cementová mazanina (ZE 12 – ZE 65):

Beton musí odpovídat třídě pevnosti nejméně C20/25 podle DIN EN 206-1. Maximální vlhkost betonové mazaniny 4%, maximální vlhkost cementové mazaniny 5%. Základní nátěr Herbol-Tiefgrund SB *. Pro vnitřní použití: základní nátěr Herbol-Methacryl-Siegel* ředěný vodou v poměru 1:1 až 1:2.

Litý asfalt (GE 10 – GE 100) savé, přídržné podklady bez změkčovadel, staré nátěry:

Methacryl-Siegel* ředěný vodou v poměru 1:1.

Přídržné 1K – nátěry a staré, přídržné disperzní nátěry bez změkčovadel:

Podklad očistit a rovnou opatřit základním nátěrem Herbol-Methacryl-Siegel*.

Cementové desky (bezazbestové):

Na nové silně alkylické desky k zamezení vzniku výkvětů Herbol-Herbidur-Grund*. Obzvláště důkladně opatřit nátěrem hrany desek. Volně stojící desky opatřit nátěrem na všech stranách. Na zvětralých deskách použít Herbol-Tiefgrund SB.

Mezinátěr (pro všechny uvedené podklady): Herbol-Methacryl-Siegel*

Mezinátěr s použitím tkaniny (Přemostění trhlin a utěsnění spár mezi podlahovými dílci)

Příprava podkladu a mezinátěr 1 Herbol-Methacryl-Siegel jako v předchozí části. Po zaschnutí nanášíte Herbol-Methacryl-Siegel v pásech šíře cca 60 cm v syté vrstvě a do čerstvé vrstvy vložte tkaninu Polyester-Elastikgewebe 10/10 v pásech 50 cm. Okraje tkaniny překryjte s přesahem 5 cm. Ojediné trhliny můžete po vyspravení také armovat cca 30 cm pásem tkaniny. Tkanina musí být kladena ve směru trhliny. Při velkém množství trhlin v podkladu použijte tkaninu Polyester-Elastikgewebe ve 2 vrstvách po sobě.

Následné nátěrové vrstvy: Sytý, rovnoměrný nátěr Herbol-Methacryl-Siegel*. Nanášet plynule metodou mokrý do mokrého.

Efektívny vylepšení výsledného vzhledu:

- posypem chipsy: Do čerstvé konečné vrstvy Herbol-Methacryl-Siegel nasypejte barevné Herbol-Acryl-Chips*. Po 24 hodinách povrch zametete. Natřete 1 - 2 x bezbarvým lakem PU-Siegel (hedvábně lesklým, protiskluzným nebo lesklým).

* dodržujte údaje uvedené v technickém listu

Vydání - leden 2016