

hahne 



Hydroizolace staveb

**Moderní flexibilní hydroizolace
na bázi modifikovaných polymerů**

PROLASTIC® 55Z



PROLASTIC® 55Z:
Když hydroizolace, tak rychlá, pružná a univerzální.

Unikátní produkt přináší řešení pro těsnění v rozmanitých oblastech výstavby.

Ochrana před vlhkostí a pronikající vodou je u všech staveb klíčová a mnohdy obtížná. To platí zvláště pro citlivé a namáhané stavební detaily. S jedním výrobkem je nyní možné pokrýt prakticky celé spektrum hydroizolací budov: představujeme **PROLASTIC® 55Z**. Tento reaktivní dvousložkový produkt vytváří velmi odolný a silný hydroizolační povlak.

Využití:

- Těsnění suterénních stěn v kontaktu se zemí
- Hydroizolace základů
- Utěsnění základových desek
- Hydroizolace podkladů pod keramickými obklady
- Těsnění podlah i stěn v trvale mokrých provozech
- Sanace starých asfaltových a bitumenových hydroizolací
- Těsnění spojů a konstrukčních spár ve vodotěsných betonových prvcích
- Lepení ochranných a izolačních panelů

Kombinované balení:	Plastový kbelík
	2X 6,5kg prášková část
	2X 6,5 kg disperzní část
Teplota pro zpracování:	5°C – 25°C
Odolnost vůči dešti:	po 2 hodinách 1
Doba úplného vyzrání:	po 16 hodinách 1
Spotřeba při vrstvě 1 mm:	1,08 kg/m ²

¹⁾ Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %

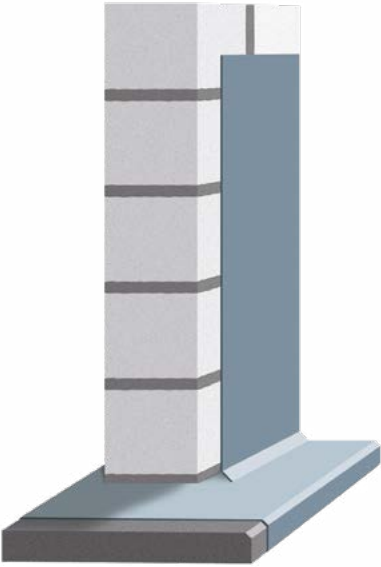
Výhody:

- Rychlá odolnost proti dešti a tlaku vody
- Ochranné desky se lepí po 4 hodinách
- Po 16 hodinách lze zahrnout zeminou
- Vysoce flexibilní - přemostění trhlin do 2 mm
- Pro všechny minerální podklady
- Odolnost vůči mrazu, silniční soli a UV záření
- Těsnící a spojovací můstek v jednom
- Utěsnění soklu a suterénu v jednom
- Atest na nepropustnost radonu
- Certifikace EC1 - zvláště nízké emise
- 10letá záruka na systém hahne
(pro 10 letou záruku kontaktujte technický servis)

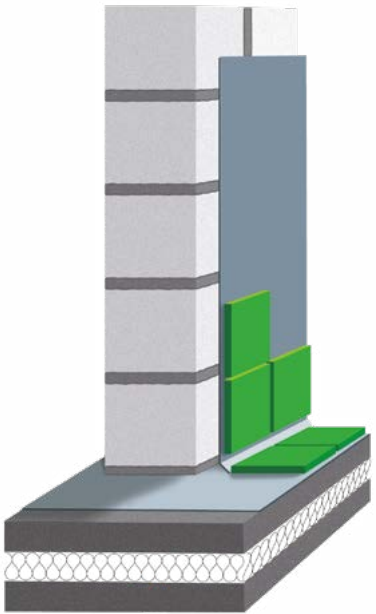


Přinášíme jedno z nejrychlejších řešení na trhu.

Důsledný vývoj technologie spočívající v kombinování speciálních cementů, přísad a pojiv a polymerů přinesl naprosto ideální produkt, který je vhodný nejen pro projekty s napjatými termíny a to i v nepříznivém počasí. To platí zejména pro části staveb, které jsou v kontaktu se zemí. V takovýchto případech může být časový horizont 24 hodin pro zahrnutí zeminou příliš dlouhý. S materiálem **PROLASTIC® 55Z** to lze zvládnout již po 16 hodinách a to i za nepříznivého počasí.



Vnější hydroizolace v kontaktu se zemí



Hydroizolace mokrých provozů s keramikou

Obkladači, betonáři a jiná navazující řemesla

I u těchto řemesel hraje velkou roli čas a mnohdy je nutné ihned po izolaci začít s dalšími pracemi. **V těchto případech je možno již po 4 hodinách pokračovat a začít například obkládat.** Projekty s vlhkostním zatížením jsou velmi rychle k dispozici pro další práce.

Ideální volba pro aplikaci v interiéru:

- Materiál se sníženou prašností = méně nečistot při míchání
- S certifikací pro nízký podíl škodlivých emisí (EC1 Plus) a to díky optimální pojivové technologii

PROLASTIC® 55Z



Snadné a rychlé zpracování



Flexibilní v použití i užitných vlastnostech.



Vnitřní stěny sklepa / přemostění trhlín

Jeden materiál na všechno. Od základové spáry až po koupelnu.

Univerzální a flexibilní hydroizolaci **PROLASTIC® 55Z** lze použít uvnitř nebo venku, na stěnách nebo podlahách, v novostavbách i při rekonstrukcích a to prakticky na jakémkoli podkladu. Vyvážené vlastnosti produktů řeší přemostění trhlin, stabilitu při tlaku vody a flexibilitu i při nízkých teplotách. Materiál lze aplikovat libovolným způsobem a to, jak strojně peristaltickým čerpadlem PP 99 (pro zapůjčení kontaktujte technický servis hahne), tak i hladítkem nebo štětkou. Konzistence je vhodná pro všechny formy zpracování.

Díky vysoké flexibilitě a odolnosti je **PROLASTIC® 55Z** též vhodný pro těsnící práce u základových spojů, stavební spár a pro těsnění vodotěsných betonových staveb a jímek.

PROLASTIC® 55Z má vysokou vnitřní pevnost a dokonalou přilnavost k podkladu. Tyto vlastnosti jsou důležité, jak při vodorovném izolování pod zdívkou, tak i při vodotěsné ochraně svislých suterénních stěn. **Materiál zároveň splňuje i ty nejvyšší požadavky na těsnost proti radonu.**

Tento výrobek je nezastupitelný v oblasti soklů, kde se dá s velkou přídržností napojit na již provedenou vodorovnou izolaci nebo i např. na stávající asfaltové pásy. Tímto produktem lze velmi spolehlivě vyřešit i kompletní vodorovnou izolaci základových desek, která se pak snadno propojí s venkovní svislou izolací základu a stěny. **PROLASTIC® 55Z** je přetíratelný, lze jej omítnout, ale je také odolný vůči UV záření a silniční solím.



Těsnění soklů a přechodů

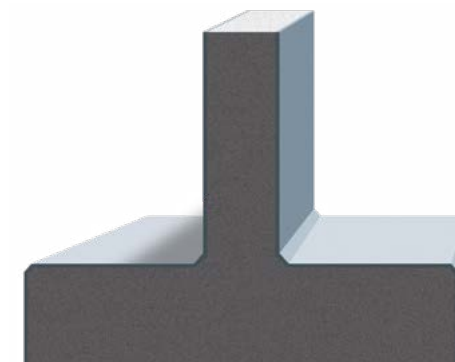


Efektivně zpracováno, efektivně využito.

Efektivita není jen o rychlosti, ale také o produktivitě. Není nutné na stavby transportovat standardní množství materiálu. S tímto materiálem uspoříte. Spotřeba je na 1 mm tloušťky vrstvy pouze 1,08 kg / m².

Díky tomu je **PROLASTIC® 55Z** nejproduktivnější modifikovaný polymerová silnovrstvá hydroizolace na trhu. Přemostění trhlin a odolnost vůči chloridům předurčuje

PROLASTIC® 55Z k spolehlivému těsnění základů v oblasti dopravních staveb jako jsou mostní konstrukce, opěrné zdi nebo parkovací garáže.



Hydroizolace nomolitů a dopravních staveb

Systémové produkty

Podklad:

Stavební konstrukce podle DIN 1053 (beton nebo omítky). Podklad musí být pevný, bez nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev.

Penetrace:	IMBERAL® Aquarol 10D
Náběhový klínek:	INTRASIT® RZ1 55HSP
Hydroizolace:	PROLASTIC® 55Z
Vyztužení:	IMBERAL® VE 89V

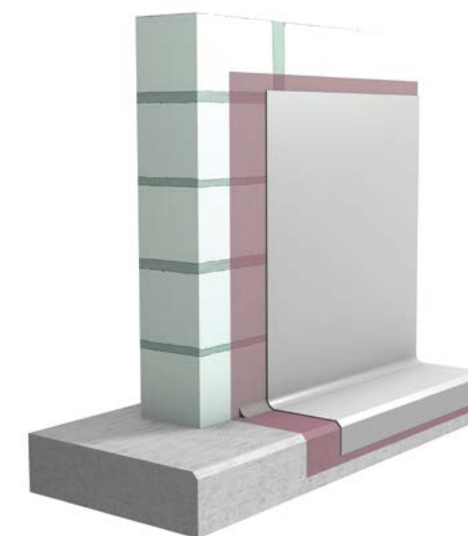
Hydroizolování staveb pomocí materiálu **PROLASTIC® 55Z** bude naprosto dokonalé při použití systémových a osvědčených doplňkových produktů:

IMBERAL® Aquarol 10D je speciální třífázová penetrace pro hydroizolační systémy. Chemickou reakcí zpevňuje podklad, uzavírá kapiláry proti negativnímu tlaku, váže povrchový prach a sjednocuje nasákavost.

IMBERAL® VE 89V je speciální výztužná síťovina, která má ideální gramáž a pevnost kombinovanou s vysokou odolností vůči agresivním podzemním vodám.

INTRASIT® RZ1 55HSP je kapilárně neaktivní, rychleschnoucí, vodotěsná malta, která se používá k těsnění spodních staveb.

IMBERAL® FAB 89ZH je těsnící páska, která slouží pro těsnění dilatačních spár pod úroveň terénu.



Rychlost - flexibilita - odolnost



Bezpečná a rychlá izolace každého detailu



