

**▼Puder-Ex**

Sredstvo za hidroizolaciju građevinskih objekata sa strane koja nije izložena vodi

**Mort za zatvaranje prodora vode koji veže u roku nekoliko sekunda nakon što dođe u kontakt s vodom**

<b>Područja primjene:</b>	▼Puder-Ex se koristi za brzu, trajnu hidroizolaciju mjesta propuštanja i provala vode u betonskom zidu, zidanom zidu i zidovima od prirodnog kamena. Pri kontaktu sa sredstvom ▼Puder-Ex tok vode se začepi u roku od nekoliko sekunda. U sustavu za specijalnu hidroizolaciju <b>AQUASTOPP</b> je ▼Puder-Ex potreban u drugom radnom koraku nakon ▼specijalne guste suspenzije. Područja primjene su hidroizolacija mjesta propuštanja u podrumskim objektima, podzemnim garažama, tunelima, branama, kanalizaciji, pročistačima otpadne vode, betonskim cijevima, oknima dizala, cisternama kišnice, zidovima luka, provođenjima cijevi (kao pomoćna mjera), bunkerima, zidovima brana, spremnicima za šprinkler, podzemnim hodnicima, prevodnicama, pothodnicima, sustavima za izbacivanje vode, grabama za montažu, crpnim stanicama i na svim mjestima na kojima nije moguća hidroizolacija izvana.
<b>Svojstva</b>	▼Puder-Ex je katalitički ubrzani, cementom vezani mort za zatvaranje koji nakon kontakta s vodom veže u roku od nekoliko sekunda. ▼Puder-Ex je nakon vezivanja postojan na smrzavanje i sol koja se posipa, na vremenske utjecaje te je trajno vodonepropustan.
<b>Tehnički podaci:</b>	boja: cementno siva temperatura ugradnje: od + 5°C naviše
<b>Priprema podloge</b>	Podloga mora biti tvrda, nosiva, čista i bez gipsa. Elementi koji dobro ne prijanjaju te ostaci ulja, ulja od oplata, masti, prašine ili drugih razdvajajućih slojeva bilo koje vrste prethodno moraju biti očišćeni.
<b>Ugradnja:</b>	Za izoliranje nekog mjesta propuštanja se pregršt sredstva ▼Puder-Ex na suho stisne u čvrstu grudu sličnu grudi snijega. Ova se gruda nakon oblikovanja jako brzo i uz odgovarajući tlak tako dugo pritisne u mjesto prodora vode dok se voda ne zaustavi. U slučaju visokog tlaka vode ili većeg vodenog mlaza sredstvo ▼Puder-Ex s mnogo vode brzo zamiješati u gustu pastu te odmah upotrijebiti kao čep za zatvaranje mjesta prodora vode. Ako se ugrađuje kao komponenta u sustavu specijalne hidroizolacije <b>AQUASTOPP</b> se sa ▼Puder-Ex na suho izriba prvi sloj ▼specijalne guste suspenzije. Kao zaštitu na radu prilikom ugradnje nositi rukavice bez profila.
<b>Upute za radove koji slijede</b>	Nakon zatvaranja mjesta propuštanja i prodora vode mora se provesti hidroizolacija površina protiv vode koja prodire kroz zid. U tu se svrhu na stranu koja nije izložena vodi nanosi ili sustav za specijalnu hidroizolaciju <b>AQUASTOPP</b> ili <b>HEY'DI K11 Flex gusta suspenzija</b> . Molimo da obratite pozornost na odgovarajuće tehničke listove s uputama.
<b>Potrošnja:</b>	Prilikom izoliranja mjesta propuštanja i prodora vode potrošnja se ravna prema dotičnoj potrebi. Pri ugradnji u sklopu sustava za specijalnu hidroizolaciju <b>AQUASTOPP</b> potrebno je ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Čišćenje uređaja za rad:</b>	Alat i onečišćena mjesta odmah nakon korištenja očistiti s mnogo vode. Isušene ostatke očistiti pomoću HEY'DI sredstva za rastvaranje vapnenca ili mehanički.
<b>Skladištenje:</b>	Na hladnom i suhom. Rok trajanja 12 mjeseci u originalnoj ambalaži
<b>Oblik isporuke</b>	plastična kanta od 5 kg plastična kanta od 15 kg
<b>Zaštita na radu:</b>	Sadrži cement, s vodom reagira alkalno. Moguća su nadraživanja očiju i kože. Obratite pozornost na upozorenja na opasnosti i sigurnosne savjete na ambalaži i u listovima sa sigurnosnim podacima.
<b>Napomene:</b>	GISCODE ZP 1

S našim usmenim i pisanim tehničkim preporukama za primjenu želimo kupcima/korisnicima najbolje što znamo dati savjete na temelju naših pokusa i iskustava iz prakse; ipak one mogu biti samo opće napomene bez jamčenja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvedbu radova.

Savjetovanje i davanje informacije na stvara nikakav pravni odnos i nikakvu sporednu obvezu temeljem kupoprodajnog ugovora. U slučaju industrijske proizvodnje u svakom slučaju preporučamo da se napravi dovoljno praktičnih pokusa.

Za besprijekornu, konstantnu kvalitetu naših proizvoda preuzimamo jamstvo.

U ostalom vrijede naši uvjeti prodaje i isporuke.

**▼Specijalna gusta suspenzija - Spezialschlämme**Sredstvo za hidroizolaciju građevinskih objekata sa **strane koja nije izložena vodi**

<b>Primjena</b>	<b>Profil proizvoda</b> HEY'DI sustav za specijalnu hidroizolaciju "AQUASTOPP" je hidroizolacija protiv štetnih djelovanja vode koja tlačno ne djeluje na objekt i one koja tlačno djeluje na objekt s velikim opterećenjem. Ona se može nanositi na sve nosive i mineralne podloge bez gipsa sa strane koja nije izložena vodi.
<b>Područja primjene</b>	Hidroizolacija s unutrašnje strane građevinskih objekata prekrivenih zemljom ili vodom u području zida i donje površine, npr. podrumi, podrumski objekti, okna, tuneli, brane, podzemne garaže, spremnici vode.
<b>Sastav</b>	Na bazi cementa napravljeni prah s anorganskim aditivima.
<b>Svojstva</b>	HEY'DI specijalna gusta suspenzija je brzovežuće vezivno sredstvo prilagođeno sustavu specijalne hidroizolacije. Postojana na smrzavanje i sol koja se posipa.

**Podaci o primjeni**

<b>Vezivanje</b>	završetak stvrdnjavanja: 7 – 21 minuta
<b>Način nanošenja</b>	premazivanje
<b>Potrebni premazi</b>	3 (primijenjeno u HEY'DI sustavu specijalne hidroizolacije) Dopunski materijali: HEY'DI Puder-Ex, HEY'DI tekuće izolacijsko sredstvo
<b>Obrada podloge</b>	prethodno navlažiti
<b>Svojstva podloge</b>	podloga mora biti mineralna, tvrda, upijajuća i bez gipsa. Temperatura ugradnje od + 5°C naviše
<b>Potrošnja</b>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Alat</b>	kist
<b>Čišćenje alata</b>	vodom, a ono što se stvrdnulo mehanički ili HEY'DI sredstvom za rastvaranje vapnenca

**Biološki/kemijski/fizikalni podaci**

<b>Osnova</b>	specijalni cement
<b>Mogućnost hodanja preko</b>	nakon 1 dan
<b>Opteretivost</b>	nakon 3 dana
<b>Tlačna čvrstoća</b>	ca. 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Postojanost na mraz i sol koja se posipa</b>	postoji
<b>Vodljivost</b>	nije vodljiva

**Daljnje informacije**

<b>Oblik isporuke</b>	plastični kanistar od 1 kg, 5 kg i 15 kg
<b>Skladištenje</b>	Skladištiti na hladnom i suhom. Rok trajanja ca. 12 mjeseci zapakirano u originalnoj ambalaži.

S našim usmenim i pisanim tehničkim preporukama za primjenu želimo kupcima/korisnicima najbolje što znamo dati savjete na temelju naših pokusa i iskustava iz prakse; ipak one mogu biti samo opće napomene bez jamčenja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvedbu radova.

Savjetovanje i davanje informacije na stvara nikakav pravni odnos i nikakvu sporednu obvezu temeljem kupoprodajnog ugovora. U slučaju industrijske proizvodnje u svakom slučaju preporučamo da se napravi dovoljno praktičnih pokusa.

Za besprijekornu, konstantnu kvalitetu naših proizvoda preuzimamo jamstvo.

U ostalom vrijede naši uvjeti prodaje i isporuke.

**▼Tekuće izolacijsko sredstvo – Isolier-Flüssig**Sredstvo za hidroizolaciju građevinskih objekata sa **strane koja nije izložena vodi**

<b>Primjena</b>	<b>Profil proizvoda</b> HEY'DI sustav za specijalnu hidroizolaciju "AQUASTOPP" je hidroizolacija protiv štetnih djelovanja vode koja tlačno ne djeluje na objekt i one koja tlačno djeluje na objekt s velikim opterećenjem. Ono se može nanositi na sve nosive i mineralne podloge bez gipsa sa strane koja nije izložena vodi.
<b>Područja primjene</b>	Hidroizolacija s unutrašnje strane građevinskih objekata prekrivenih zemljom ili vodom u području zida i donje površine, npr. podrumi, podrumski objekti, okna, tuneli, brane, podzemne garaže, spremnici vode.
<b>Sastav</b>	Modificirana disilikatna otopina s izuzetno učinkovitim sredstvima za umrežavanje. Bez otapala.
<b>Svojstva</b>	HEY'DI tekuće izolacijsko sredstvo reagira s vežućim produktima sredstva Puder-Ex i HEY'DI specijalna gusta suspenzija u kapilarama podloge u izuzetno tvrdi miješani silikat. Time ono osigurava sidrenje vodene barijere u podlozi. Postojano na smrzavanje i sol koja se posipa.

**Podaci o primjeni**

<b>Način nanošenja</b>	premazivanje
<b>Potrebni premazi</b>	1 premaz
<b>Sistemske proizvodi</b>	HEY'DI Puder-Ex, HEY'DI specijalne guste suspenzije, HEY'DI antisulfat, HEY'DI žbuka za sanaciju K 30, HEY'DI špric
<b>Temperatura ugradnje</b>	od + 5°C naviše
<b>Potrošnja</b>	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Alat</b>	kist, četka, prikladan uređaj za prskanje
<b>Čišćenje alata</b>	vodom, a osušene ostatke mehanički

**Bioški/kemijski/fizikalni podaci**

<b>Osnova</b>	vodena alkalno-disilikatna otopina
<b>Gustoća</b>	1,2 g/ml
<b>Postojanost na mraz i sol koja se posipa</b>	postoji
<b>Vodljivost</b>	postoji
<b>Otapalo</b>	vodljivo

**Daljnje informacije**

<b>Oblik isporuke</b>	plastični kanistar od 5 kg i 10 kg
<b>Skladištenje</b>	Skladištiti na hladnom i suhom. Osjetljiv na smrzavanje. Rok trajanja ca. 12 mjeseci zapakirano u originalnoj ambalaži. Pustiti da se smrznuti materijal odmrzne na sobnoj temperaturi dok je zatvoren.

S našim usmenim i pisanim tehničkim preporukama za primjenu želimo kupcima/korisnicima najbolje što znamo dati savjete na temelju naših pokusa i iskustava iz prakse; ipak one mogu biti samo opće napomene bez jamčenja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvedbu radova.

Savjetovanje i davanje informacije na stvara nikakav pravni odnos i nikakvu sporednu obvezu temeljem kupoprodajnog ugovora. U slučaju industrijske proizvodnje u svakom slučaju preporučamo da se napravi dovoljno praktičnih pokusa.

Za besprijekornu, konstantnu kvalitetu naših proizvoda preuzimamo jamstvo.

U ostalom vrijede naši uvjeti prodaje i isporuke.