

FLOORDEX MULTI PD

Univerzální koncentrovaný penetrační prostředek

Snižuje nasákavost

Zvyšuje přídržnost následných vrstev

Zlepšuje rozlivové vlastnosti samonivelačních hmot

Ředění podle charakteru podkladu až 1:5

FLOORDEX s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Břno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: floordex@floordex.cz
www.floordex.cz

FLOORDEX MULTI PD

Univerzální koncentrovaný penetrační prostředek

Oblast použití:

Snížení nasákavosti běžných minerálních podkladů (beton, sádrový potěr, lehké betony, pórobeton, cihelné zdivo, původní omítky) před aplikací potěrů, samonivelačních hmot, u kterých zvyšuje jejich přidrženost k podkladu.

Druh výrobku:

Koncentrovaná disperze styren-akrylátového polymeru. Univerzální koncentrovaný penetrační prostředek, po zředění vodou určený pro snížení a sjednocení nasákavosti minerálních podkladů a zvýšení přidrženosti následných vrstev. Snižuje nasákavost a zvyšuje přidrženost následných vrstev. U samonivelačních hmot zlepšuje jejich rozlívavé vlastnosti. Možnost ředění podle charakteru podkladu až 1:5.

Příprava podkladu:

Penetrovaný podklad musí být před nanášením prostředku suchý, zbavený prachu a separačních materiálů. Podklady se separačními vlastnostmi (odformovací přípravky, původní nátěr) musí být mechanicky očištěny a zbaveny mastnot.

Zpracování:

FLOORDEX MULTI PD před aplikací zředíme vodou a následně aplikujeme dle níže doporučených koncentrací a četností nátěrů:

Penetrace pod samonivelační stěrky			
Nasákavost podkladu	Ředění	Počet aplikací	Spotřeba FLOORDEXu MULTI PD
střední (běžně hlazené betony, anhydrit)	1:5 (1. aplikace) 1:3 (2. aplikace)	2	0,25 kg/m ²
nízká (strojně hlazené betony)	1:3	1	0,15 kg/m ²

Prostředek FloorDEX MULTI PD se po naředění nanáší na podklad rovnoměrně natíráním (štetka, váleček) nebo stříkáním. Doba schnutí mezi penetračními kroky, nebo následnou aplikací podlahových vrstev, se pohybuje v závislosti na klimatických podmínkách prostředí v rozmezí 2 až 6 hodin.

Okolní plochy je třeba chránit před znečištěním. Znečištěné plochy ihned omyjeme vodou.

Zpracovávejte při teplotě nad +5°C.

Upozornění:

Obsah / obal odstraňte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Technická data:

Spotřeba materiálu:	0,1 až 0,3 kg/m ²
Obsah sušiny:	cca 49 %
pH:	cca 8
Ředění vodou:	1:3 až 1:5 (dle charakteru podkladu)
Skladování:	12 měsíců
Likvidace odpadu:	Podle zákona č. 188/2004 Sb. a vyhlášky 381/02001 Sb.
Balení:	kanystr 1; 3 a 5 kg

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecné doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.



ARDEX A 18

Propojovací pačok

- propojovací pačok pro výrobu spřažených potěrů
- kontaktní můstek pro opravy cementovými maltami
- dlouhá doba otevřenosti
- vyšší přídržnost
- systémový produkt ARDEX pro potěry ARDEX a jiné cementové hmoty



Oblast použití

Pro interiérové a exteriérové

Propojovací pačok pro výrobu spřažených potěrů s produkty:

- ARDEX A 35 cementem pro rychlé potěry
- ARDEX A 35 MIX *hotovou směsí s rychlocementem*
- ARDEX A 58 rychlým cementovým potěrem s redukcí prnutí

a dalšími cementovými maltami na beton, cementové potěry a jiné vhodné podklady, např. staré terrazzo, keramickou dlažbu a umělé kámen.

Kontaktní můstek pro vysrávky cementovými maltami

Druh výrobku

Sedý prášek s plnivem a speciálními přísadami pro bezpečné spojení mezi podkladem a potěrem.

Příprava podkladu

Podklad může být suchý nebo vlhký, ale musí být dostatečně pevný, nosný a dobře přilnavý. V případě potřeby musí být povrch před pokládkou spřažených potěrů přebroušen a/nebo otryskán. Kromě toho musí být podklad zbaven prachu, nečistot, nátěrů, zbytků omítky a jiných separačních částic.

Trhliny v podkladu (bez pohybu) je třeba nejprve uzavřít pomocí ARDEX FB záplívkové pryskyřice, ARDEX PU 5 rychlé opravné pryskyřice nebo ARDEX EP 2000 multifunkční epoxidové pryskyřice.

Dbejte pokynů v technickém listu. Pokud jsou podklady předem navlhčené, zamezte tvorbě louží.

Zpracování

Pro smíchání propojovacího pačoku nalijte čistou vodu do čisté míchací nádoby a za intenzivního míchání přidejte tolik prášku, aby vznikla pastovitá, lehce roztíratelná hmota.

Na rozmíchání 25 kg propojovacího pačoku ARDEX A 18 je zapotřebí přibližně 5,75 litru vody.

Smíchejte pouze tolik propojovacího pačoku, kolik zpracujete během doby pro zpracování cca 60 minut.

Propojovací pačok nanášejte pomocí smetáku, vhodných válečků, zubovou stěrkou nebo štětcem na očištěný, nosný podklad v silné vrstvě (min. 1,5 mm). Potěrová malta se pokládá na ještě vlhký propojovací pačok způsobem čerstvým do čerstvého.

Neředte tuhnoucí pačok přidáním další vody.

ARDEX A 18

Propojovací pačok

ARDEX A 18 propojovací pačok se musí zpracovávat při teplotě vyšší než +5 °C.

Upozornění

Dbejte platných technických norem a pokynů, zejména ČSN EN 13813, ČNORM B 2232, B 3732 a DIN 18560 a jiných souvisejících pokynů.

Poznámka

Dbejte pokynů v našem bezpečnostním listu.

Pouze pro profesionální uživatele!

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX

Záměsný poměr cca	Komponent A 5,75 l vody 1 díl vody	Komponent B 25 kg prášku
Spotřeba materiálu cca	Podmínka při min. tloušťce vrstvy 1,5 mm	3 díly prášku Spotřeba materiálu 1,5 kg/m ²
Sypká váha cca	1,50 kg/l	
Hmotnost čerstvé směsi	1,80 kg/l	
Aplikační vlastnosti		
Doba po zpracování cca	60 minut	
Doba otevřenosti	30 minut	
Okolní podmínky pro aplikaci	+20 °C	
Mechanické vlastnosti		
Přilíznost na betonu	Přilíznost 1,5 N/mm ²	

Detaily produktu

Vhodnost pro podlahové topení	ano
Hodnota pH	11
Korozivní účinky	neobsahuje žádné složky, které mají korozivní účinek na ocel
Označení dle GHS/CLP	viz bezpečnostní list
Označení dle ADR	viz bezpečnostní list
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů
Balení	25kg pytel
Skladování	v suchých prostorech, v originálně uzavřených obalech po dobu cca 12 měsíců



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX A 58

Cement pro rychlé potěry s redukcí smrštění

Cement pro rychlé potěry s redukcí smrštění s dlouhou dobou zpracovatelnosti pro výrobu rychle použitelných a pro pokládku vyztužených cementových potěrů spřažených, plovoucích, na izolačních vrstvách nebo jako vytápěný potěr

Pro interiér i exteriér

Po 1 dni vyztužený pro pokládku keramiky,
přírodního a umělého kamene!!

Po 4 dnech vyztužený pro pokládku elastických
a textilních krytin nebo parket!!

Pojivový systém s kontrolovanou stabilitou rozměrů = vytvrzování a schnutí téměř bez smršťování a prnutí

Splňuje předepsanou normu ÖNORM B 3732 a EN 13813
(Normy odolnosti materiálu CT-C30-F4 do CT-C50-F6)

Extrémně dlouhá doba zpracovatelnosti (120 min.)



Certifikovaný výrobce dle EN ISO
9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX A 58



Cement pro rychlé potěry s redukcí smrštění

s ARDURAPID Plus-efektem, který způsobuje rychlé hydraulické vytvrzení a úplnou krystalickou vazbu vody

Oblast použití:

Interiér i exteriér.

Cement pro rychlé potěry s redukcí smrštění s dlouhou dobou zpracovatelnosti pro výrobu rychle použitelných a pro pokládku vyztužených cementových potěrů:

- spřažených
- plovoucích
- na izolačních vrstvách
- jako vytápěný potěr

K pokládce:

- keramiky
- přírodního a umělého kamene
- elastických a textilních podlahových krytin
- parket

Po 1 dni vyzrálý pro pokládku keramiky, přírodního a umělého kamene

Po 4 dnech vyzrálý pro pokládku elastických a textilních krytin nebo parket

Typ produktu: Pojivový systém se speciálními aditivami s kontrolovanou stabilitou rozměrů pro vytvrzování a schnutí téměř bez smršťování a prnutí a zamezení vzniku výkvětů.

Zpracování:

Pro míchání malty použijte běžnou míchačku s nuceným oběhem nebo míchač a napájecí čerpadla.

Poměr mísení:

pro 100 l míchačku:

25 kg ARDEX A 58 = 1 originální pytel

100 - 150 kg písku 0-8 mm = 12 - 18 lopatek 6-11 litrů vody v závislosti na vlhkosti písku

pro 200 l míchačku:

50 kg ARDEX A 58 = 2 originální pytle

200 - 300 kg písku 0-8 mm = 24 - 36 lopatek

12-22 l vody v závislosti na vlhkosti písku

Důležité!

Aby nedošlo k překročení poměru míchání a promíchání, nepřidejte míchačku nad doporučený užitečný objem. Přibližně platí, že míchačka má být naplněna jen do cca 3/4.

Zohledněte doporučení pro plnění výrobcem konkrétního míchacího zařízení.

Všeobecně vhodné jsou zrnitosti kameniva dle EN 12620, přičemž skladba zrna se musí pohybovat v horní polovině rozsahu křivky zrnitosti, ale přinejmenším v použitém rozsahu křivky zrnitosti dle ČSN EN 12620-1:2004, vyobrazení NAD 1 a NAD 2.

Celkové množství vody, tedy souhrn vlhkosti písku a zámesové vody, by v závislosti na náplni míchačky nemělo překročit 11-22 l.

Nepoužívejte žádné přísady do potěrů jako jsou míchač oleje atd. Nemíchejte s jinými cementy.

Doba zpracovatelnosti malty ARDEX A 58 je cca 2 hodiny. Jednotlivé pracovní kroky: míchání, nanášení, stažení a zahlazení na sebe musejí plynule navazovat. Vyšší teploty dobu zpracovatelnosti zkracují a nižší prodlužují.

Pro mechanické vyhlazení používejte pouze ruční jednokotoučové brusné stroje. U spřažených potěrů jde použít i hladíčky betonu se dvěma hladíčovými talíři.

U ploch v oblasti průvanu, venkovních ploch a / nebo oblastech s nízkou relativní vlhkostí vzduchu musí být potěr chráněn před předčasným vyschnutím pokrytím fólií.

U napojení nového potěru na starý nebo při lokálních opravách poškozených míst ošetřete spojení vložkami a zabetonováním ocelových spon, prutů. Pracovní a dilatační spáry musí být provedeny stejně jako u běžných cementových potěrů.

U spřažených potěrů je třeba podklad opatřit propojovacím šlemem. Za tímto účelem použijte ARDEX A 18 propojovací pačok. Zohledněte údaje uvedené v technickém listu. Potěrovou maltu nanášejte živou do živého na ještě vlhký propojovací šlem.

Pro zhotovení potěrů platí všeobecné směrnice, obzvláště ČSN EN 12620 B 2232 B 3732 a DIN 18560. Pro použití ve venkovních prostorách na balkonech a terasách platí pokyny technického listu ZDB „Konstrukce opatřené krytinami, dlaždicemi a deskami vně budov“.

Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C.

V případě pochybností zhotovte zkušební plochu.

Vytápěné podlahy:

Při použití hmoty ARDEX A 58 u vytápěného potěru s teplovodními trubkami lze významně urychlit jeho zrání a zkrátit tak dobu čekání. Čtyři dny po aplikaci je možno začít se zkušebním vytápěním při teplotě +25°C po dobu 3 dnů. Poté přepněte na nejvyšší možnou teplotu a držte ji po dobu dalších 4 dnů. Místnost chraňte před průvanem.

Teplota povrchu potěru při pokládce podlahovin musí být alespoň +15°C.

Pokládka podlahovin:

Potěr, zhotovený z produktu ARDEX A 58 v poměru mísení 1 : 4 až 1 : 6 je po cca 1 dni připravený pro pokládku

dlažby a desek. Vzhledem k tomu, že pevnost potěru v tuto dobu ještě není plně dosažena, neměly by se na plochu potěru umisťovat žádná velká zatížení, jako např. stroje nebo palety s dlažbou.

Zralosti pro pokládku elastických a textilních podlahovin a parket je dosaženo (při poměru mísení 1 : 4 až 1 : 6) cca po 4 dnech, pokud je ARDEX A 58 aplikován v tloušťce vrstvy 5 cm při koeficientu voda/cement cca 0,42 a teplotě okolního prostředí cca +20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%. Pro kontrolu vyztužlosti proveďte měření vlhkosti CM přístrojem.

Nižší teploty, zvýšená vlhkost vzduchu nebo množství záměsové vody jsou faktory, které mohou vést ke zpomalení vyschnutí.

Připravenosti potěru pro pokládku je dosaženo při následujících hodnotách vlhkosti / doby čekání:

materiál	nevytápěný	vytápěný
keramika a na vlhkost necitlivé přírodní kameny v tenko-, silno- a středněvrstevném loži	cca 1 den	≤ 1,8 %
na vlhkost citlivé přírodní kameny v tenko-, silno- a středněvrstevném loži	cca 4 dny ≤ 2,0 %	≤ 1,8 %
linoleum, elastické a jiné neprodyšné krytiny, textilní krytiny, parkety, lamináty	cca 4 dny ≤ 2,0 %	≤ 1,8 %

Lehčené vrstvy a potěry:

S ARDEX A 58 mohou být vyrobeny i spřažené lehké vrstvy:

- pro vyrovnání nerovností, výškových rozdílů a vedení potrubí
- pro vyplnění děr, prohlubní a trhlin před provedením potěrů na separační a izolační vrstvě

Pro tloušťku vrstvy od 10 do 300 mm.

Poměr mísení: cca 37,5 kg ARDEX A58 : 200 l polystyrénový granulát, zrnitost 5 mm : 16 l vody

Doba pro zpracování: cca 120 minut při +20°C

Pochůznost: po cca 12 hodinách

Schnutí: cca 1 den

Spotřeba materiálu: cca 1,6 kg ARDEX A 58 a 8,7 l polystyrénového granulátu na m²/cm tloušťky vrstvy

Upozornění:

Podle ÖNORM B 3732 a DIN 18560 musí být minimální tloušťka pro cementové potěry na izolační vrstvě min. 40 mm.

Jmenovitá tloušťka potěru pro cementové potěry na separační vrstvě je min. 35 mm, u spřažených potěrů min. 10 mm. Při tloušťce vrstvy do 20 mm je vhodné použití písku zrnitosti 0/4 nebo 0/3. Tloušťky potěrů je třeba zvýšit v závislosti na plánované izolační vrstvě, krytině a namáhání.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Chraňte před dětmi. Používejte ochranné rukavice a ochranu očí. Vyvarovat se zasažení očí, kůže a oděvu. Při zasažení očí ihned odstraňte kontaktní čočky a důkladně vypláchněte vodou, a poraďte se s lékařem. Uchovávejte na suchém místě.

Obsah / obal zlikvidujte podle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek.

GISCODE ZP1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů

Stavební výrobek s testovaný emisemi: EC 1 PLUS R

EMICODE® EC 1 PLUS je v Německu znakem pro výrobek splňující ty nejnáročnější požadavky na množství emisí a splňuje tak nejméně požadavky podle hodnotícího schématu AgBB.

Technická data
podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

Poměr mísení 1: 4 v hmotnostních dílech:
25 kg ARDEX A 58
100 kg štěrku 0 - 8 mm
6 - 11 l vody (v závislosti na vlhkosti písku)

Poměr mísení 1: 5 v hmotnostních dílech:
25 kg ARDEX A 58
125 kg štěrku 0 - 8 mm
6 - 11 l vody (v závislosti na vlhkosti písku)

Poměr mísení 1: 6 v hmotnostních dílech:
25 kg ARDEX A 58
150 kg písku o zrnitosti 0 - 8 mm
6 - 11 l vody (v závislosti na vlhkosti písku)

Třída rychlých potěrů dle ÖNORM B 3732: SE 4

Hmotnost sypané směsi: cca 1,1 kg / ltr

Hmotnost čerstvé malty: cca 2,0 kg / ltr

Spotřeba materiálu:

Poměr mísení 1: 4 cca 3,7 kg / m² / cm

Poměr mísení 1: 5 cca 3,1 kg / m² / cm

Poměr mísení 1: 6 cca 2,6 kg / m² / cm

Doba pro zpracování (+20°C): cca 120 minut

Pochůznost (+20°C): po cca 12 hodinách

Pevnost v tlaku:

Poměr 1:4 (CT-C50-F6)

po 1 dni cca 30 N/mm²

po 7 dnech cca 45 N/mm²

po 28 dnech cca 50 N/mm²

Poměr 1:5 (CT-C45-F5)

po 1 dni cca 20 N/mm²

po 7 dnech cca 40 N/mm²

po 28 dnech cca 45 N/mm²

Poměr 1:6 (CT-C40-F4)

po 1 dni cca 18 N/mm²

po 7 dnech cca 30 N/mm²

po 28 dnech cca 40 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

Poměr 1:4 (CT-C50-F6)

po 1 dni cca 4,0 N/mm²

po 7 dnech cca 5,0 N/mm²

po 28 dnech cca 6,0 N/mm²

Poměr 1:5 (CT-C45-F5)

po 1 dni cca 3,5 N/mm²

po 7 dnech cca 4,0 N/mm²

po 28 dnech cca 5,0 N/mm²

Poměr 1:6 (CT-C40-F4)

po 1 dni cca 3,0 N/mm²

po 7 dnech cca 3,5 N/mm²

po 28 dnech cca 4,0 N/mm²

Reakce na oheň: A1fl

Koroze: neobsahuje látky, které by působily korozi na oceli

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Označení dle GHS/CLP: GHS05 „žiravý“,

Signální slovo: nebezpečí

Označení dle ADR: žádné

EMICODE: EC 1 PLUS R = velmi nízké emise PLUS

Balení: pytle 25 kg netto

Skládání: v suchých prostorech po dobu cca, 12 měsíců v originálních uzavřených obalech

Všechny uvedené technické údaje jsou laboratorní hodnoty a vztahují se ke koeficientu voda / cement 0,42 a písku o velikosti zrna 0-8 mm o křivce zrnitosti A8-C8. V případě odchylky voda / cement a / nebo písku je vyžadována kontrola kvality. Doporučujeme pravidelnou kontrolu kvality s použitím reálně používaných písků.



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecné doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

Seire

SEIREPOX IMPRIMACION

Epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel

Velmi dobrá přilnavost na minerálních podkladech

Základní nátěr a tužidlo

Vyplňuje trhliny v betonové podlaze

Přilnavý pro souvislé polymerní podlahy

Bez rozpouštědel (100 % pevných látek)

Snadná aplikace

Lze smíchat a/nebo posypat pískem

Pro vnitřní i venkovní použití



Ardex Baustoff s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

SEIREPOX IMPRIMACION

Epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel

Popis produktu:

SEIREPOX IMPRIMACION je tekutá dvousložková epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel s vynikajícími smáčecími vlastnostmi pro použití jako povrchové tužidlo, plnič a jako základní nátěr epoxidových a polyuretanových barev SEIRE.

Po vytvrzení je SEIREPOX IMPRIMACION odolný proti průchodu vody, chemikálií, mrazu a povětrnostním vlivům.

Aplikace:

- Tmel a tužidlo betonových a maltových podlah.
- Vypĺňování trhlin a řezných spár.
- Základní nátěr pro epoxidové a polyuretanové výrobky na betonové nebo maltové podklady.
- Pro vnitřní i venkovní použití.

Příprava podkladu:

Podklad musí mít pevnost v tahu větší než $1,5 \text{ N/mm}^2$, musí být suchý (zbytková vlhkost menší než 4 %), tvrdý, pevný a bez lazur, tuků, olejů, vosků, prachu nebo jiných volných částic, jako jsou barvy, separační prostředky, vodní kámen, malta, omítka, zbytky lepidel atd., které mohou zhoršit přilnavost k podkladu.

Připravte podklad pomocí specializovaných strojů - pískování, frézování, tryskání nebo diamantových nástrojů v závislosti na stavu podkladu. Vysajte podklad.

Řádně ošetřete a utěsněte všechny spáry nebo mezery v betonovém podkladu, kde se očekává rozdílný pohyb (např. dilatační spáry).

V případě nového betonu počkejte s aplikací SEIREPOX IMPRIMACION nejméně 28 dní po pokládce. V létě a v teplejších oblastech může být tato čekací doba zkrácena, ale vždy se ujistěte, že vlhkost podkladu je před aplikací nižší než 4 %.

Míchání:

Kapalné složky přípravku SEIREPOX IMPRIMACION před smícháním promíchejte.

Obsah složky B nalijte do nádoby se složkou A a obě složky důkladně promíchejte míchadlem při nízkých otáčkách po dobu nejméně 3 minut.

Část směsi lze vrátit do nádoby se složkou B, aby se zachytily zbytky, které v nádobě zůstaly. Směs, která byla vrácena zpět do nádoby se složkou B, se poté může vrátit do míchací nádoby a míchat dalších 30 sekund. Tento proces míchání zajišťuje konzistenci výrobku a reakci zbytků pryskyřice, které zůstaly v nádobách, což usnadňuje následné nakládání se zbytky.

Nedoporučuje se provádět dílčí objemové míchání. Po smíchání obou složek zůstane 1 kg přípravku SEIREPOX IMPRIMACION zpracovatelný po dobu 30 minut při teplotách mezi 18°C a 20°C .

Při překročení doby použitelnosti ztrácí směsný produkt své vlastnosti a měl by být zlikvidován.

Doporučení:

Po smíchání obou složek přípravku SEIREPOX IMPRIMACION použijte okamžitě. Ke konci životnosti směsi a kvůli její silné reaktivitě se směs zahřívá, což způsobuje prudký pokles její životnosti. Zahřívání se zvyšuje úměrně množství pryskyřice, které v nádobě zbývá.

V těchto případech (vysoká teplota) se bubnu nedotýkejte. V případě výparů jej přikryjte víkem, ale nezavírejte, a pomocí ručičky jej umístěte na chladné a dobře větrané místo nebo někam ven, aby se zabránilo hromadění plynů.

Tam, kde jsou povrchy velmi porézní, a k zajištění dostatečně účinného spojení a absence vzduchových bublin může být zapotřebí více než jedna vrstva SEIREPOX IMPRIMACION,

aby se dosáhlo rovnoměrného základního nátěru bez pórů a suchých míst, který vyrovná rozdíly v nasákavosti mezi různými oblastmi podkladu. Druhá vrstva se nanese, jakmile je první vrstva dostatečně vytvrzená. Tato doba vytvrzování se liší v závislosti na teplotě okolí a povrchu.

Všimněte si, že vyšší teploty zkracují dobu použití a nižší teploty ji prodlužují.

Omezení:

Nepoužívejte SEIREPOX IMPRIMACION tam, kde je teplota okolí a/nebo podkladu nižší než 10°C nebo nižší než 3°C nad rosným bodem.

Nepoužívejte tam, kde teplota okolí a/nebo podkladu přesahuje 30°C nebo kde vlhkost okolí přesahuje 85 %.

Vzhledem k epoxidové povaze materiálu mohou aplikace při vystavení UV záření zežloutnout.

Způsob použití:

1. Jako tužidlo pro betonové podlahy:

Naneste SEIREPOX IMPRIMACION velkou vrstvou na podklad pomocí gumové stěrky. K vyrovnání a dokončení použijte nit nebo váleček s krátkým/středním vlasem. Postačí jedna aplikace. V případě potřeby na velmi savé a porézní podklady naneste druhou vrstvu 12 až 24 hodin po aplikaci první.

2. Působí jako výplň trhlin a řezných spár:

V hloubce 2/3 tloušťky desky udělejte otvory o minimálním průměru 12 mm, vzdálené od sebe 10 cm. Proveďte řez kotoučovou pilou kolmo ke směru trhliny a v případě potřeby jej vyztužte kovovými sponami.

Před naplněním přípravkem SEIREPOX IMPRIMACION praskliny, otvory a řezy vysajte a vyfoukejte, abyste odstranili veškerý prach a nečistoty.

Nesouvislé vlasové trhliny lze uzavřít pomocí SEIREPOX IMPRIMACION bez použití plniva. Obecně lze SEIREPOX IMPRIMACION smíchat s jemným křemičitým pískem. V případě trhlin širokých 5 mm se doporučuje přibližný poměr směsi (hmotnostní) 1 : 0,5 dílu SEIREPOX IMPRIMACION se SEIRECUARZO 0,4.. Pro širší praskliny, použijte vyšší dávku plniva.

3. Jako základní nátěr pro epoxidové a polyuretanové výrobky:

SEIREPOX IMPRIMACION nanášejte štětcem nebo válečkem s krátkým/středním vlasem.

V případě potřeby lze nanášet pomocí Airless při tlaku 200 barů s tryskou 417 a filtrem s 50 oky.

Základní nátěr by měl být zcela suchý na dotek, před nanesením vrchních vrstev je třeba počkat minimálně 16 hodin při teplotě 20°C .

Nikdy nečekejte déle než 48 hodin při teplotě 20°C . V opačném případě bude nutné brousit a znovu natírat.

Při nanášení suchých pryskyřičných malt by měl být základní nátěr čerstvý.

Ve vícevrstvých systémech by měl být základní nátěr smíchán a posypán přípravkem SEIRECUARZO 0,4, resp. 0,5.

Spotřeba:

Přibližná spotřeba je $200\text{--}300 \text{ g/m}^2$ v závislosti na pórovitosti podkladu.

Čištění nástrojů a zařízení:

SEIREPOX IMPRIMACION lze ihned po použití vyčistit pomocí rozpouštědla, například ARDEX RTC. Pokud se výrobek nechá ztvrdnout, bude nutné jej odstranit mechanicky.

SEIREPOX IMPRIMACIÓN

Epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel

Zbytky/rozlití:

Jakýkoli únik z kterékoliv složky musí být okamžitě odstraněn pískem, vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a shromážděn do vhodné nádoby pro řádnou manipulaci a ošetření.

Se zbytky rozlitého přípravku a prázdnými nádobami je třeba nakládat v souladu s místními předpisy.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Skladování:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN lze uchovávat až 12 měsíců v původním neotevřeném obalu. Přípravek by měl být uchováván na suchém místě při teplotě od 5 °C do 30 °C. Uchovávejte mimo dosah mrazu, přímého slunečního záření a zdrojů tepla.

Bezpečnostní opatření:

Nebezpečný pro zdraví při požití.

Při delší expozici může způsobit popáleniny. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. V případě kontaktu okamžitě opláchněte velkým množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Během míchání a nanášení přípravku je třeba vždy nosit ochranné brýle a rukavice.

Při aplikaci v interiéru zajistěte, aby bylo místo dobře větrané.

Po zaschnutí je přípravek fyziologicky a ekologicky neutrální.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Technické údaje

(na základě testů provedených v laboratoři podle platných předpisů)

Míchací poměr:	Jak je uvedeno na obalu.
Hustota:	Přibližně 1,1 kg/l
Spotřeba:	Pro povrchovou aplikaci závisí na pórovitosti podkladu. Přibližně 200-300 g/m ² /vrstva
Doba zpracovatelnosti (20 °C):	Přibližně 30 minut
Znovu použitelný (20 °C):	Přibližně 16 h.
Chemická odolnost:	Po 7 dnech
Balení:	Sady o hmotnosti 10 kg a 20 kg
Skladování:	Přibližně 12 měsíců na suchém místě a v původním neotevřeném obalu.



SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albalogue Sector III
19160 Chiloeches- Guadalajara
12

8001448

EN 13813-2002

SEIREPOX IMPRIMACIÓN

Syntetická pryskyřice pro podlahové krytiny
EN 13813:SR-B2.0

Emise žíravých látek:	SR
Pevnost v tahu:	B 2.0

se vybírá odpovědnost za kvalitu svých výrobků. Uvedená aplikační doporučení vycházejí z testů a praktických zkušeností.

Neneseme odpovědnost za výrobek nebo jeho použití v případě jiného dávkování nebo použití, než je popsáno a doporučeno. V případě jakýchkoli dotazů týkajících se tohoto výrobku se obraťte na naše technické oddělení. Tento technický list zůstává v platnosti až do vydání nového vydání.

Společnost Seire nenes odpovědnost za obsah technických údajů zveřejněných na jiných než oficiálních webových stránkách společnosti Ardex.

Vydání: březen 2020





TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX AM 100

Rychlá vyrovnávací hmota

Obsahuje cement

K vyrovnání, vyspravení a omítání
vnějších i vnitřních ploch stěn v tenkých
i silných vrstvách



K výrobě spádových vyrovnávacích vrstev a zlepšení
podlahových ploch z betonu a cementových potěrů
pro upevnění obkladů a dlažeb

Po 2 hodinách zralá pro pokládku

Bez pnutí

Lehce spracovateľná

Lze ji filcovat a hladit

Odolná vodě a povětrnostním podmínkám

Pro vrstvy do 50 mm

Certifikovaný výrobce
dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX AM 100

Rychlá vyrovnávací hmota



Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Stěny i podlahy.

K vyrovnávání, vyspravování a omítání stěn z:

- betonu
- zdiva (kromě pórobetonu)
- omítky třídy PII a PIII

K výrobě spádových vyrovnávacích vrstev a zlepšení podlahových ploch z betonu a cementových potěrů pro upevnění obkladů, dlažeb a desek.

Pro lepení stavebních desek (izolační desky s tvrzené pěny při oboustranném kaširování maltou).

Druh výrobku:

Šedý prášek ze speciálních cementů, dobře dispergovatelných umělých hmot a vybraných plniv. Prášek se smíchá s vodou na vláčnou, polohu držící maltu, kterou lze lehce nanášet v silných i tenkých vrstvách a která za 1 hodinu vytvrzuje. Zaschlé vrstvy jsou difúzně otevřené.

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý nebo vlhký, musí však být drsný, pevný a nosný, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů. Tapety, nedržící nebo slabě pojené nátěry a nepevné omítky je nutno odstranit.

Vnější i vnitřní podklady musí mít takovou kvalitu, aby zaručovaly přidrženost vyrovnávací vrstvy.

Zpracování:

V čisté míchací nádobě vmícháváme do čisté vody tolik prášku, až získáme hladkou, bezhrudkovou, stabilní maltu.

Na rozmíchání 25 kg prášku ARDEXu AM 100 potřebujeme cca 5,5- 6,5 l vody. Namícháme pouze takové množství malty, které stihneme zpracovat v průběhu 30-40 minut.

Po zrání (cca 3 minuty) a dalším promíchání je malta při teplotě 20 °C zpracovatelná 30 až 40 minut a v jednom pracovním kroku aplikovatelná až do tloušťky 50 mm.

ARDEX AM 100 vytvrzuje hydratací a schnutím po cca 1 hodině natolik, že je možné provádět např. "filcování" nebo přestěrkování. Vytvrdnutí po 2 hodinách je již tak pokročilé, že lze provádět lepení obkladů.

Ke zlepšení přidrženosti ARDEXu AM 100 na obvyklých stavebních podkladech nanese nejprve ostrým stážením tenkou vrstvu malty na podklad (tato nahradí podstřík), a bezprostředně poté nanášíme maltu v potřebné vrstvě. Vyšší teploty prodlužují a nižší zkracují dobu provázání. V případě pochybností provedeme zkoušku.

ARDEX AM 100 zpracováváme při teplotách nad 5°C.

Upozornění:

Podklady s rozdílnou vlhkostí mohou v barevných spárovacích hmotách způsobovat barevné rozdíly. Jednotlivé vyrovnávací vrstvy chraňte před rychlým vysoušením.

Obklady je možné pokládat po cca 2 hodinách.

Při lepení na vlhkost citlivého přírodního kamene a mramoru musíme počkat na vyschnutí vyrovnávací vrstvy. Izolace pomocí izolačních stěrek ARDEX je možné provést pro vyschnutí povrchové vrstvy.

ARDEX AM 100 je vhodný pro vnější i vnitřní použití také v bazénech, avšak nikoliv v léčivých a termálních lázních.

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné brýle a rukavice. Zamezte kontaktu s oděvem, kůží a očima.

Při kontaktu s kůží omyjte zasažená místa vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou vyhledejte lékaře.

Obsah / obal odstraňte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy. Skladujte v suchu.

GISCODE ZP1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů



ARDEX Baustoff GmbH
Hürner Strasse
A-3382 Loosdorf
Austria

15

56173

EN 13813:2002

ARDEX AM 100
odolná stěrková hmota
EN 13813:CT-C7-F3

Pevnost v tlaku:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Pevnost tahu v ohybu:	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Odolnost vůči opotřebení dle Böhma:	NPD
Pevnost v tahu:	NPD
Hodnota pH:	NPD
Reakce na oheň:	E

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr: cca 5,5 - 6,5 l vody : 25 kg prášku,
tj. cca 1 objem. dílu vody : 3 1/2 objem. dílů prášku

Sypká váha: cca 1,4 kg/l

Váha čerstvé malty: cca 1,7 kg/l

Spotřeba: cca 1,4 kg prášku/m² v síle 1mm

Zpracovatelnost (20°C): cca 30-40 minut

Lepení dlažby (20°C): cca po 2 hod.

Lepení přírodního kamene (20°C): po vyschnutí

Pevnost v tlaku:
po 1 dni cca 5,0 N/mm²
po 7 dnech cca 10,0 N/mm²
po 28 dnech cca 15,0 N/mm²

Tah v ohybu:
po 1 dni cca 1,5 N/mm²
po 7 dnech cca 3,0 N/mm²
po 28 dnech cca 3,5 N/mm²

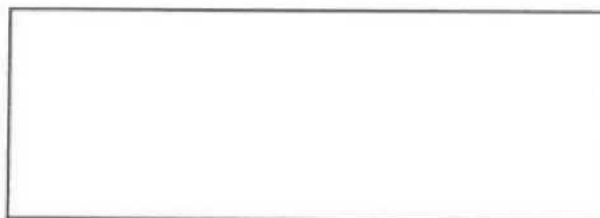
Hodnota pH: čerstvá malta s obsahem cementu cca 12

EMICODE: EC1 R ^{PLUS} - velmi nízké emise ^{PLUS}

Balení: pytle po 25 kg netto

Skladování: V suchých prostorech, cca 12 měsíců v uzavřeném originálním balení.

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

Verze 01/2012/ME



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX PU 30

1K-PU penetrace

Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech a betonových podlahách max. do 4%CM (po konzultaci 6%CM* viz poznámka)



Přednátěr na podklady citlivé na vlhkost

Zpevnění savých podkladů

Pro nové i staré podklady

Rychlý přednátěr pod parketové podlahy ve spojení s reaktivními lepidly ARDEX

Rychle schnoucí, po 1 hodině možný další pracovní krok

1-složková hmota připravená k okamžitému použití

Nízká viskozita, dobře proniká do podkladu

Všestranně použitelná se snadným nanášením

Velmi nízké emise

Bez obsahu vody a rozpouštědel

Systémový produkt ARDEX

Optimálních vlastností dosahuje ve spojení se samonivelačními stěrkami ARDEX, pachově neutrální.
Člen společenství Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlagwerkstoffe e.V., GEV.

Výrobce certifikován dle
DIN EN ISO 9001 a EN
ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Bm
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX PU 30

1K-PU penetrace

Oblast použití:

Pro interiérové a exteriérové podlahy.

1-složková, všestranně použitelná pryskyřičná epoxidová penetrace na polyuretanové bázi vhodná jako přednátěr, uzávěra a zpevnění na hladkých a pevných površích.

- Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti u běžných cementových a betonových podlah max. do 4%CM (*poznámka=po konzultaci s technikem pouze u nevytápěných cementových a betonových podkladů je přípustná hranice do 6%CM)

- Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech s podlahovým topením max. do 3%CM

- Zpevnění poškozených okrajových částí na savých podkladech jako jsou anhydritové potěry, cementové potěry a betonové podlahy.

- Přednátěr a izolační vrstva na savé a pevné podklady jako jsou:

- beton
- cementové, anhydritové, magnezitové a xylolitové potěry
- špatně opískované potěry z litého asfaltu/ staré podlahy z litého asfaltu
- staré podlahy s pevně ulpínajícími zbytky stěrek a lepidel
- staré podklady se zbytky lepidel rozpustných ve vodě např. sulfátová louhová lepidla
- dřevěné podklady citlivé na vlhkost např. dřevotřísky, OSB a dřevovláknité lisované desky
- suché potěry např. sadrové desky
- staré zbytky SMP-lepidel
- keramické obklady, desky a podlahy z Terrazza

Druh výrobku:

Bezrozpouštědlová, reaktivní jednosložková pryskyřičná penetrace na bázi polyuretanové pryskyřice, s nízkými emisemi, ihned připravena k použití. Vytvrzovací reakcí a schnutím nátěru vznikne pevný a suchý film.

Příprava podkladu:

Podklady a klimatické podmínky musí odpovídat požadavkům dle ČSN EN 12063. Výjimku tvoří podklady odolné vlhkosti, které mají být k izolaci zvýšené vlhkosti ošetřeny ARDEXem PU 30 ve dvou nátěrech. Anhydritové potěry mechanicky připravte dle technických listů a aktuálně platných norem a důkladně vysajte. Cementový šlem na betonových podlahách, staré nánosy a zbytky lepidel a stěrek, které nejsou pevně přilnuté k podkladu mechanicky odborně odstraňte. Užitné podlahy např. kamenné a keramické podlahy musí být důkladně vyčištěny.

Zpracování:

ARDEX PU 30 před použitím dobře protřepejte. Tekutinu nalijte dle potřeby do čisté nádoby a zpracujte do 60-ti minut. Při chladném počasí je potřebné materiál předem zahřát. Teplota pro zpracování musí být min. +10 °C. Nanášení probíhá pomocí standardního velurového nebo pěnového válečku v tenké rovnoměrné vrstvě. Pro zabezpečení rychlého a rovnoměrného schnutí a zabránění napěnění materiálu zabraňte tvorbě loužiček.

1. Uzávěra proti zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových potěrech a betonových podlahách max. do 4%CM:

Podklad musí být pevný, nosný a bez separačních materiálů. Povrch musí být suchý s dobrou nasákavostí. ARDEX PU 30 nanášejte v dvou křížících se vrstvách. Při dvojitěm nátěru musí být zaručeno množství 250-300g/m². Druhý nátěr je možno provést po 60-ti minutách.

Každá vrstva musí tvořit tenký a uzavřený film. Při přestěrkování je nutno po vyschnutí 2. nátěru po cca 60-ti minutách max. však do 24-ti hodin provést rychlý multifunkční nátěr pomocí ARDEX P4. Alternativně je možné místo kontaktního mýtku ARDEX P4 použít 3. nátěr s ARDEX PU 30 a následně provést plný zásyp suchým křemičitým pískem zrnitosti 0,3-0,9 mm. Po cca dvou hodinách přebytečný písek zameťte a vysajte.

2. Přednátěr a zpevnění podkladů:

Pro nátěr a zpevnění podkladů musí být podklady např. beton, cementové potěry, anhydritové potěry, nosné a zbavené separačních materiálů. Anhydritové potěry je nutné přebrousit v souladu se všeobecnými předpisy. ARDEX PU 30 nanášejte v tenké vrstvě, zpravidla stačí jedna vrstva. Při velmi porézním nebo savém podkladu je v případě potřeby nutné po vytvrzení první vrstvy provést i druhý nátěr. Nanášené množství a hloubka pronikání do podkladu se liší podle savosti a charakteru povrchu podkladu. V případě potřeby proveďte zkoušku. Pokud je nutné plochu stěrkovat, použijte ARDEX P4 nebo posyp křemičitým pískem, dle pokynů uvedených výše.

3. Přednátěr pod reaktivní lepidla ARDEX:

ARDEX PU 30 je možné dle vlastností a savosti podkladu použít jako přednátěr v přímém spojení s reaktivními lepidly ARDEX např. SMP a PU lepidly. V tomto případě se ARDEX PU 30 nanáší v tenké vrstvě. Po minimálním čase schnutí cca 2 hodiny, max. však do 24-ti hodin musí dojít k přímému lepení reaktivními lepidly ARDEX.

Dbejte na:

Při silné vlhkosti a difuzi páry se nesmí ARDEX PU 30 používat. ARDEX PU 30 není náhradou stavební izolace dle DIN 18195.

Při chladném počasí temperujte ARDEX PU 30 ve vytápěných místnostech. Teplota zpracování nesmí klesnout pod +10°C. Všechny údaje bázírují na teplotě +20°C a relativní vlhkosti vzduchu cca. 65%. Nízká teplota a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou prodloužit vytvrzení. Před dalšími pracovními kroky musí být natřená plocha suchá a zbavena lepidla.

ARDEX PU 30 nanášejte v tenké vrstvě. Zabraňte tvorbě loužiček.

ARDEX PU 30 neředte vodou ani rozpouštědly. Zbytky nikdy nelijte do originálního obalu. Materiál nechte zaschnout a následně zlikvidujte v souladu s předpisy.

Po vyschnutí nátěru musí dojít k přímému lepení reakčním lepidlem ARDEX do 24-ti hodin nebo k nanášení kontaktního můstku ARDEX P4.

U silně savých podkladů může být potřebný druhý nátěr. ARDEX PU 30 nepoužívejte na užitné krytiny jako PVC, CV, gumu a linoleum.

Otevřené balení je nutné řádně uzavřít a spotřebovat v krátké době.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci:

Zabraňte kontaktu s dětmi. Dráždí pokožku. Může způsobovat alergické reakce. Způsobuje silné podráždění očí.

Zdraví škodlivý při vdechnutí. Při vdechnutí může způsobovat alergie, astmatické symptomy nebo potíže s dýcháním. Dráždí dýchací cesty. Při vdychnutí aerosolů může způsobovat rakovinu. Při dlouhodobé nebo opakované expozici může poškozovat orgány.

Používejte ochranné rukavice/brýle.

PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

PŘI KONTAKTU S OČIMA: Několik minut důkladná vyplachujte vodou. Případné kontaktní čočky zkuste vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s lokálními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Obal likvidujte bez zbytků.

Důležité: Od 24. srpna 2023 musí být před průmyslovým nebo komerčním použitím provedeno při slušné školení. Další informace naleznete na adrese www.ardex.cz/diisokyanaty/

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

Spotřeba materiálu:	100 - 150g/m ² při jedné vrstvě přednátěru 250 - 300g/m ² při dvojité vrstvě jako uzávěry
Zpracovatelnost:	cca. 60 min
Pochůznost:	cca. 40-50 min.
Doba schnutí:	cca. 1 hod jako přednátěr cca. 2 hod. při zapískování
Podlahové topení:	ano
EMICODE:	EC1R+ - velmi nízké emise+
GISCODE:	RU 1 - bez rozpouštědel
Označení dle GHS/CLP:	viz bezpečnostní list

Označení dle GGVSEB/ADR: viz bezpečnostní list

Balení: kanistr 11 kg netto

Doba skladování: cca. 12 měsíců v originálním uzavřeném balení

Obsahuje diisokyanáty: ano

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nehrazují všechny předchozí verze technických listů.

Verze 01/2021



ARDEX P4 READY

Multifunkční přednátěr

- penetrace a kontaktní můstek pro podlahy, stěny a stropy
- v interiéru i exteriéru
- pro savé a nesavé podklady
- k aplikaci lepidel na obklady a dlažby, podlahových a stěnových stěrkových hmot
- rychle schnoucí
- bez rozpouštědel a s nízkými emisemi EMICODE EC1



Systémový produkt ARDEX v kombinaci s nivelačními hmotami a lepidly s velmi nízkými emisemi z řady výrobků ARDEX, bez nepříjemného zápachu v místnostech.

Oblast použití:

Interiér a exteriér. Podlahy, stěny a stropy.

Penetrace a propojovací můstek pro savé a nesavé podklady jako:

- beton
- cementové a vápenocementové omítky
- cementové a anhydritové potěry
- magnezitové potěry
- litý asfalt
- terrazzo
- obklady a dlažby
- disperzní nátěry
- zbytky starých, voděodolných lepidel
- suché potěry
- PVC
- nivelační hmoty
- OSB desky
- lakované dřevěné desky
- dřevotřísky
- epoxidové přednátěry ARDEX

Pro aplikaci lepidel na obklady a dlažby, podlahové a stěnové stěrkové hmoty.

Druh výrobku:

Bílá umělopryskyřičná disperze bez rozpouštědel se speciálními aditivy a křemičitým pískem. Nestékavá a nescapávající konzistence.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a separačních částic a také nosný a vhodný pro následné práce.



ARDEX P 4 READY

Multifunkční přednátěr

Zpracování:

ARDEX P 4 READY je k přímému použití a může být nanášen válečkem s krátkým nebo dlouhým vlasem, plochým štětcem nebo koštětem. Penetraci nanášíme rovnoměrně tak, aby byl podklad dobře smáčen a před dalšími pracemi necháme schnout tak dlouho, až se vytvoří bělavý film.

Pro použití na savých podkladech (s výjimkou kameninových a magnezitových potěrů) lze ARDEX P 4 zředit vodou, a to až 10% hmotnostního podílu.

Doba schnutí je v závislosti na savosti podkladu 15-60 minut při teplotě +20°C. Při nízkých teplotách a hutném podkladu se doba schnutí může prodloužit, při vyšších teplotách a savém podkladu naopak zkrátit.

Otevřené nádoby opět dobře uzavřete a zbylé množství během několika dní spotřebujte. Nádoby a nářadí je možno bezprostředně po použití vyčistit vodou.

ARDEX P 4 READY zpracovávávejte při teplotách nad +5°C.

Spotřeba materiálu:

- cca 130-500 g/m² ARDEX P 4 READY na savé podklady
- cca 80-130 g/m² ARDEX P 4 READY na nesavé podklady v závislosti na jejich stavu a použitých nástrojích.

Upozornění:

Ve vodě rozpustné zbytky stěrkových hmot a lepidel (např. těch, které obsahují sulfátové výluhy) musí být zcela odstraněny.

Nepískovaný základní nátěr ARDEX EP 2000 lze přetřít pomocí ARDEX P 4 READY do 24 hodin. Po zaschnutí ARDEX P 4 READY je možné stěrkování v tloušťce až 10 mm pomocí podlahových a stěnových stěrkových hmot ARDEX.

Na anhydritových potěrech určených k pokládce dlažby musí ARDEX P 4 READY schnout nejméně 12 hodin. PVC krytiny musí pevně přilnout k podkladu a musí být důkladně očištěny, aby se odstranily všechny zbytky ošetřovacích a čistících prostředků.

Poznámka:

Dbejte pokynů v našich bezpečnostních listech.

Likvidace:

Obsah / obal zlikvidujte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Recyklovat by se měly pouze prázdné nádoby. Vyschlé zbytky materiálu lze likvidovat jako domovní odpad.

Nádoby se zbytky pastovitých produktů a shromážděné zbytky pastovitých produktů jsou nebezpečným odpadem.

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

Základní surovina:	umělopryskyňčná disperze
Záměsný poměr:	k přímému použití
Hustota:	cca 1,5 g/cm ³
Minimální teplota podkladu:	+5°C
Spotřeba materiálu:	na savých podkladech cca 130 – 500 g/m ² , na nesavých podkladech cca 80 – 130 g/m ²
Doba schnutí:	na savých podkladech cca 15 – 30 minut, na nesavých podkladech cca 60 minut, na anhydritových potěrech při pokládce dlažby min. 12 hodin
Vhodnost pro podlahové topení:	ano
EMICODE:	EC1 = velmi nízké emise
GISCODE:	D1 = disperzní materiály pro obkládání bez rozpouštědel
Balení:	kýbl 2 kg netto, kýbl 8 kg netto
Skladování:	Skladujte v chladu, chraňte před mrazem. Otevřené nádoby pevně uzavřete a rychle spotřebujte. V originálním a uzavřeném balení lze skladovat cca 12 měsíců. Skladujte ve svislé poloze.

SUPELLEX DEX

**Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí,
vyrovnávací podlahová hmota.**

- *Pro interiér, podlahy*
- *Vyrovnání podkladů před pokládkou*
- *Výrobek kategorie CA-C25-F7-B1,5 (dle EN 13813)*
- *Rychlé tuhnutí a vysychání bez prnutí*
- *Samonivelační*
- *Snadná zpracovatelnost*
- *Snadné skladování a transport díky modernímu plastovému obalu*
- *Nově: prodloužená doba zpracovatelnosti - 40 minut*



Supellex – svět podlah s.r.o.

Košikov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655

Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota.

Oblast použití

Interiér. Podlaha. Vyrovnání nosných podkladů před pokládkou podlahových krytin a provádění nátěrů v suchém prostředí. Vhodná i pro prolití ve více vrstvách a upevnění podlahových topení (vyžádejte konzultaci s technikem). Vytvrzuje bez prutů.

Druh výrobku:

Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí podlahová vyrovnávací hmota s obsahem speciálních organických a anorganických pojiv, plniv a zušlechťujících přísad.

Vhodná pro ruční i strojní použití, ruční i strojní zpracování. Svými vlastnostmi samonivelačními vlastnostmi a snadnou zpracovatelností.

Není vhodná pro pružné a tvárné podklady jako např. dřevo nebo asfalt.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný a bez trhlin a separačních materiálů (prach, krusty, tuk, oleje, zbytky barev, apod.).

Hladké podklady nutno zdrsňit, případně opatřit adhezním mostkem. Praskliny a nerovnosti podkladu větší než 20 mm je nutno předem vyspravit. Smršťovací trhliny podkladu je vhodné vyplnit (předlití stěrky, zatmelením). Funkční objektové konstrukční dilatace je nutné zachovat (vyplnění pružnou výplní a proříznutí stěrky).

Podklad musí vykazovat zbytkovou vlhkost dle ČSN 744505.

Před aplikací stěrky je třeba savé podklady napenetrovat např. 1x penetrací ARDEX P 51 zředěnou v poměru 1:3 vodou nebo 2x penetrací Supellex MULTI PD zředěnou v poměru 1:3, poté 1:1 s vodou nebo 1x zředěnou v poměru 1:2 s vodou dle teploty, kvality a nasákavosti podkladu. Ne-savé podklady opatřit nátěrem ARDEX P 4.

Pamatujte: kvalitně na penetrovaný podklad výrazně ovlivňuje rozlívové vlastnosti nivelační stěrky

Zpracování:

Při ručním zpracování se stěrka připraví v míchací nádobě do aplikační konzistence postupným přidáním suché

směsi do předepsaného množství vody za současného míchání pomocí vrtulového míchadla po dobu 1 až 2 minut s rychlostí max. 600 ot./min. až do vzniku tekuté homogenní hmoty, která se ponechá cca 30 sekund odstát a následně se při pomalých otáčkách krátce domísí.

Při lití silnějších vrstev nad 5 mm doporučujeme dávkovat spodní hranici vody, tedy 5 litrů vody/pytel 25kg při vrstvách pod 4 mm doporučeno 5,5 litru vody/pytel 25kg.

Po rovnoměrném rozlívání hmoty na podkladní plochu se vrstva podle potřeby dorovná do požadované tloušťky pomocí zubového hladítka nebo lépe raklí a průběžně se odvzdušní ježkovým válcem, který současně napomáhá její nivelizaci.

Pozor: předávkování záměšování vody může vést ke snížení pevnosti konečné stěrky a tvorbě šlehu na povrchu, který je zapotřebí odbrousit. Rovněž prodlužuje dobu schnutí.

V případě strojního zpracování se míchání provádí omítačím strojem s příslušenstvím doporučeným výrobcem pro aplikace podlahových samonivelačních hmot. Kontrola aplikační konzistence se provádí předem zkouškou rozlívů podle EN 12706. K rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008.

Supellex S Dex se zpracovává při teplotách od +10 °C do +25 °C.

Upozornění:

Čerstvě aplikovanou stěrku je nutno chránit minimálně 24 hodin před prudkým vyschnutím a tepelnými rázy (průvan, přímý sluneční svit, sálavé teplo z topidel apod.). Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné.

POZOR:

Může způsobit podráždění kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Udržujte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem. Při kontaktu s očima opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte v suchu.

Obsah / obal odstraňte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Supellex – svět podlah s.r.o.

Košíkov 84, 595 01 Velká Bítež

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655

SUPELLEX

Svět
podlah

SUPELLEX S DEX

Sádrová samonivelační, rychletuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota.

Technická data:

Záměsný poměr:	cca 5 až 5,5 litrů vody/25 kg prášku
Spotřeba materiálu: (při vrstvě 1 mm)	cca 1,5 kg/m ²
Síla vrstvy:	2-25 mm
Zrnitost:	do cca 0,7 mm
Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 7,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	≥ 25,0 N/mm ²
Zpracovatelnost: (20°C)	min. 40 minut
Pochůznost po: (20°C)	cca 3 hodinách chránit 24h před průvanem a sluncem
Pokládka po: (20°C)	cca 2-3 dnech při vrstvě 15mm (Před pokládkou provést kontrolní měření)
Vhodnost pro podlahová topení:	ANO
Zatížitelnost pojezdem kolečkovým nábytkem:	ANO
Reakce na oheň:	A1
Balení:	pytle po 25 kg netto
Skladování:	V suchých prostorech v originálním uzavřeném balení cca 9 měsíců.
Likvidace odpadu:	Podle zákona č 188/2004 Sb. a vyhlášky 381/02001 Sb.
Bezpečnost práce:	údaje naleznete v bezpečnostním listu produktu

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.

SUPELLEX

*Svět
podlah*

Supellex – svět podlah s.r.o.

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655

SUPELLEX



Sádrová samonivelační, rychle tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota s obsahem vláken

- *Pro interiér, podlahy*
- *Vyrovnání podkladů před pokládkou*
- *Výrobek kategorie CA-C25-F7-B1,5 (dle EN 13813)*
- *Rychlé tuhnutí a vysychání bez pnutí*
- *Samonivelační, obsahuje vlákna*
- *Snadná zpracovatelnost*
- *Snadné skladování a transport díky modernímu plastovému obalu*
- *Nově: prodloužená doba zpracovatelnosti (40 minut) s přidáním výztužných vláken a speciálních aditiv zvyšujících rozlív*



Supellex – svět podlah s.r.o.

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655

SUPELLEX



Sádrová samonivelační, rychle tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota s obsahem vláken

Oblast použití:

Interiér. Podlaha.

Vyrovnání nosných podkladů před pokládkou podlahových krytin a provádění nivelací v suchém prostředí. Vhodná i pro prolití ve více vrstvách a upevnění podlahových topení (vyžádejte konzultaci s technikem). Vhodná na dřevěné podklady (vyžádejte konzultaci s technikem). Vytvrzuje bez prnutí.

Druh výrobku:

Sádrová samonivelační, rychle tuhnoucí podlahová vyrovnávací hmota s obsahem speciálních organických a anorganických pojiv, plniv a zušlechťujících přísad. Obsahuje mikrovlákná a speciální aditiva zajišťující vyšší rozliv.

Vhodná pro vnitřní použití, ruční i strojní zpracování. S výbornými samonivelačními vlastnostmi a snadnou zpracovatelností.

Určená pro pružné a tvárné podklady jako např. dřevo nebo asfalt.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný a bez trhlin a separačních materiálů (prach, krusty, tuk, oleje, zbytky barev, apod.).

Hladké podklady nutno zdrsňit, případně opatřit adhezním můstkem. Praskliny a nerovnosti podkladu větší než 20 mm je nutno předem vyspravit. Smršťovací trhliny podkladu je vhodné vyplnit (předlití stěrky, zatmelením). Funkční objektové konstrukční dilatace je nutné zachovat (vyplnění pružnou výplní a proříznutí stěrky).

Podklad musí vykazovat zbytkovou vlhkost dle ČSN 744505.

Před aplikací stěrky je třeba savé podklady napenetrovat např. 1x penetrací ARDEX P 51 zředěnou v poměru 1:3 vodou nebo 2x Supellex MULTI PD zředěnou v poměru 1:3, poté 1:1 s vodou. Nesavé a dřevěné podklady opatřit nátěrem ARDEX P 4 nebo výplňovou penetrací a adhezním můstkem ARDEX P21.

Pamatujte: kvalitně napenetrovaný podklad výrazně ovlivňuje rozlívové vlastnosti nivelační stěrky

Zpracování:

Při ručním zpracování se stěrka připraví v míscím vědru do aplikační konzistence postupným přidáním suché směsi do předepsaného množství vody za současného míchání pomocí vrtulového míchadla po dobu 1 až 2 minuty s rychlostí max. 600 ot./min. až do vzniku tekuté homogenní hmoty, která se ponechá cca 30 sekund odstát a následně se při pomalých otáčkách krátce domísí.

Při lití silnějších vrstev nad 5 mm doporučujeme dávkovat spodní hranici vody, tedy 5 litrů vody/pytel 25kg. Při doporučených minimálních vrstvách 4-5 mm doporučeno 5,5 litru vody/pytel.

Po rovnoměrném rozliti hmoty na podkladní plochu se vrstva podle potřeby dorovná do požadované tloušťky pomocí zubového hladítka nebo lépe raklí a průběžně se odvzdušní ježkovým válcem, který současně napomáhá její nivelizaci.

Pozor: předávkování záměsování vody může vést ke snížení pevnosti konečné stěrky a tvorbě šlemy na povrchu, který je zapotřebí odbrousit. Rovněž prodlužuje dobu schnutí.

V případě strojního zpracování se míchání provádí omítačím strojem s příslušenstvím doporučeným výrobcem pro aplikace podlahových samonivelačních hmot. Kontrola aplikační konzistence se provádí předem zkouškou rozlivu podle EN 12706. K rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008.

Supellex S Dex Elastik se zpracovává při teplotách od +10 °C do +25 °C.

Upozornění:

Čerstvě aplikovanou stěrku je nutno chránit minimálně 24 hodin před prudkým vyschnutím a tepelnými rázy (průvan, přímý sluneční svít, sálavé teplo z topidel apod.). Přidávání přísad a plniv k hotové směsi je nepřípustné.

POZOR:

Může způsobit podráždění kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Udržujte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zabráňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem. Při kontaktu s očima opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte v suchu.

Obsah / obal odstraňte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Supellex – svět podlah s.r.o.

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655



SUPELLEX



Sádrová samonivelační, rychle tuhnoucí, vyrovnávací podlahová hmota s obsahem vláken

Technická data:

Záměsný poměr:	cca 5 až 5,5 litrů vody/25 kg
Spotřeba materiálu: (při vrstvě 1 mm)	cca 1,6 kg/m ²
Síla vrstvy:	2-25 mm
Zrnitost:	do cca 0,7 mm
Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 7,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	≥ 25,0 N/mm ²
Zpracovatelnost: (20°C)	min. 40 minut
Pochůznost po: (20°C)	cca 3 hodinách chránit 24h před průvanem a sluncem
Pokládka po: (20°C)	cca 2-3 dních při vrstvě 15mm (Před pokládkou provést kontrolní měření)
Vhodnost pro podlahová topení:	ANO
Zatížitelnost pojezdem kolečkovým nábytkem:	ANO
Reakce na oheň:	A1
Balení:	pytle po 25 kg netto
Skladování:	V suchých prostorech v originálním uzavřeném balení cca 9 měsíců.
Likvidace odpadu:	Podle zákona č 188/2004 Sb. a vyhlášky 381/02001 Sb.
Bezpečnost práce:	údaje naleznete v bezpečnostním listu produktu

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.



Supellex – svět podlah s.r.o.

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: C225596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655