

epasit MineralDicht *plast*

Použití:

Hydroizolace Epasit MineralDicht *plast* slouží k ochraně staveb a částí budov proti zemní vlhkosti, tlakové nebo netlakové vodě.

Používá se jako:

- vertikální izolace stavebních prvků, které jsou v kontaktu se zeminou,
- vnější izolace stěn (i dodatečná),
- izolace základových desek a základů,
- vertikální izolace soklů v oblasti, kam stříká voda,
- příčná izolace pod stoupajícími stěnami,
- izolace proti vnitřní tlakové vodě (nádrže),
- vnitřní izolace proti vodě působící zvenčí (i dodatečná),
- izolace proti vodě působící dočasně zevnitř během fáze výstavby.

epasit MineralDicht *plast* se používá na:

- železobeton,
- zdivo s plnými spárami,
- cementovou omítku.

Hydroizolace epasit MineralDicht *plast* je vhodná jako podklad pod mazaniny, vápenné, vápeno-cementové a cementové omítky a pod dlaždice a desky.

Vlastnosti:

epasit MineralDicht *plast* je šedá minerální hydroizolace. Dá se nanášet natíráním, lžící nebo postříkem.

Zkouškou v bazénu byl ověřen tlak vody 2,5 bar.

Díky kombinaci s tekutou složkou epasit dsf se epasit MineralDicht *plast* stává natolik pružný, že jej lze nanášet na podklady ohrožené trhlinami a namáhané napětím (viz Technický list „epasit MineralDicht *flex*“).

Produkt epasit MineralDicht *plast* má jako doklad o použitelnosti všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru / stavební schválení. Podléhá pravidelné kontrole výroby podle Přílohy 03 Seznamu stavebních pravidel A 97/1.

Hydroizolace epasit MineralDicht *plast* má nízký obsah chromátu podle nařízení (ES) 1907/2006.

Bezpečnostní upozornění: Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Vyhněte se kontaktu s kůží. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře. Při práci noste vhodný oděv. Noste vhodné ochranné rukavice.

Likvidace: Recyklujte jen zcela prázdné obaly. Zbytky materiálu lze ve vytvrzeném stavu nebo ve formě prášku likvidovat jako stavební suť.

epasit MineralDicht plast

strana 2

Zpracování:

Podklad musí být pevný, nosný a bez oddělovacích substancí. Podklady z betonu nesmí obsahovat štěrková hnízda, trhliny, otřepy a hrany. Přísady přidávané případně do betonu, resp. ulpívající na betonu nesmí mít negativní účinky na hydroizolaci. Prohlubně a trhliny v betonu je nutné před plošným utěsněním cementovou maltou uzavřít. Zdivo se spárami se musí omítnout cementovou maltou (epasit MineralDicht *malta*/dm nebo epasit MineralDicht *sanace*/dp) v tloušťce minimálně 10 mm. U zdiva s plnými spárami lze přímo aplikovat epasit MineralDicht *plast*.

Nezpracovávejte při teplotách pod + 5 °C při očekávaném mrazu nebo dešti, ani na zmrzlém podkladě. Podklad případně předem navlhčete do matného vzhledu.

Smíchejte epasit MineralDicht *plast* s čistou vodou tak, aby se netvořily hrudky. Potřeba vody: cca 8,5 litru/pytel pro roztíratelnou konzistenci, cca 7,5 litru/pytel pro nahazovatelnou konzistenci. Pro zlepšení zpracovatelnosti lze do záměsové vody přidat adhezní emulzi (epasit *he*, cca 1 litr na pytel). Hydroizolaci pasit MineralDicht *plast* lze zpracovat i vhodnými omítačkami.

V minimálně 2 pracovních krocích (při zemní vlhkosti nebo netlakové vodě), resp. minimálně 3 pracovních krocích (u tlakové vody a k horizontální izolaci) naneste vždy ve stejné konzistenci kartáčem, hladítkem nebo vhodným stříkacím strojem. Čekací doba mezi jednotlivými pracovními kroky musí být tak dlouhá, aby nedošlo k poškození předešlé vrstvy. Na rozích a hranách dodržte potřebnou tloušťku vrstvy. V případě přerušení práce rozetřete tzv. „na nulu“. Tloušťka suché vrstvy při zemní vlhkosti a netlakové vodě minimálně 2 mm, u tlakové vody minimálně 3 mm. Tloušťka suché vrstvy maximálně 5 mm.

Spotřeba: U zemní vlhkosti a netlakové vody cca 4 kg/m² (odpovídá tloušťce vrstvy cca 2 mm). U tlakové vody cca 7 kg/m² (odpovídá tloušťce vrstvy cca 4 mm). Údaje o spotřebě se vztahují na suchou maltu.

Rozdělaný materiál zpracujte do dvou hodin. Doba zpracování se při vysokých teplotách zkracuje a při nízkých prodlužuje. Z pracovních nástrojů lze v čerstvém stavu odstranit pomocí vody.

Čerstvou izolaci cca 3 dny chraňte před příliš rychlým vysušením sluncem, teplem a větrem, případně udržujte vlhkou. Zatížitelná a funkční nejdříve po 10 dnech. Poškození hotové izolace lze opravit přípravkem epasit MineralDicht *plast*. Plochy ošetřené hydroizolací epasit MineralDicht *plast* chraňte vhodnými ochrannými vrstvami. Výkopy zasypte podle příslušných směrnic.

Skladování: Skladujte v suchu, lze skladovat cca 12 měsíců.

Forma dodávky: epasit MineralDicht *plast* jako suchá malta v pytlích po 30 kg.

Vydání 02/19

Výrobky epasit prokazují způsobilost v praxi. Protože jsou však pracovní a sanační podmínky ve stavbách různé, doporučujeme před plánovanou realizací prací provést zkoušku s předpokládanými materiály a seznámit se s technikou zpracování, materiálem a spotřebou. V případě vydání nových informací o výrobcích epasit je toto vydání neplatné.